SyncMaster 550DX

LCD displejs

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

SAMSUNG

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums/uzmanību

Ar šo simbolu apzīmēto norādījumu neievērošana var izraisīt traumas vai aprīkojuma bojājumus.

Piezīme

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Zemējums elektrošoka novēršanai

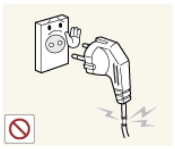
Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā

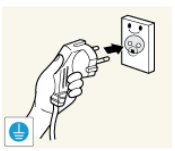


Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

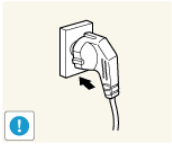
Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



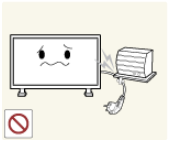
Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.



Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

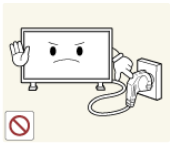


Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

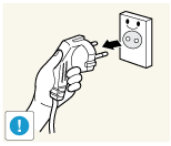
Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



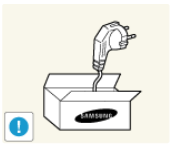
Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.



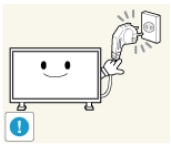
Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.



Pievienojiet spraudkontaktu tādai sienas kontaktligzdai, ko var viegli aizsniegt.

- Ja ierīces darbībā rodas problēma, ir jāatvieno spraudkontakts, lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi. Strāvas padevi nevar atvienot pilnībā, izmantojot tikai ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

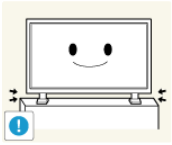
Instalēšana

Ja plānojat novietot monitoru telpā, kurā ir daudz putekļu, augsta vai zema temperatūra, vai glabājas ķimikālijas, vai arī ja tam jābūt ieslēgtam 24 stundas diennaktī (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās utt.), noteikti sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitoru var nopietni sabojāt.

Lai paceltu un pārvietotu monitoru, nepieciešamas vismaz divas personas.

- Pretējā gadījumā tas var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.



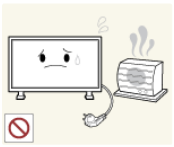
Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.

- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.

NENOVIETOJIET IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES, MOSKĪTU ATBAIDĪŠANAS IERĪCES, CIGARETES UN SILDIERĪCES.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

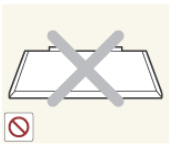
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

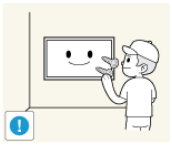
Kad liekat izstrādājumu zemē, novietojiet to uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.



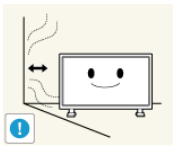
Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.



Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.

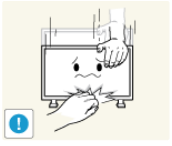


Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai starp sienu un monitoru ir vairāk kā 4 collas (10 cm) liels attālums.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).



Ja monitora augstums ir regulējams, monitora nolaišanas laikā uz statīva nedrīkst atrasties neviens objekts vai ķermeņa daļa.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

Pārtikā lietojamā eļļa, piemēram, sojas pupiņu eļļa, var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neuzstādiet izstrādājumu virtuvē vai virtuves letes tuvumā.

Tīrīšana

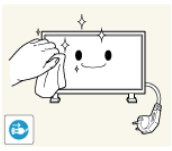
Monitora korpusa un TFT-LCD virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma drāniņu.

Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.

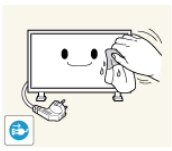
Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



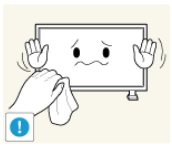
Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet to ar mīkstu, sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.



Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

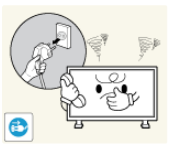
Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

Citi ieteikumi

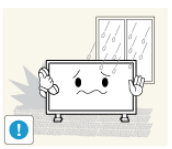
Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Neizjauciet, nelabojiet un nepielāgojiet ierīci paši.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.



Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

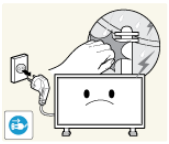


Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

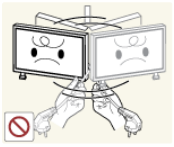


Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

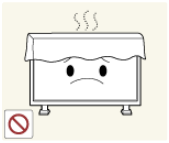
Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.



Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

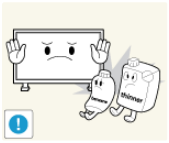


Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

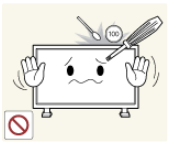
Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.



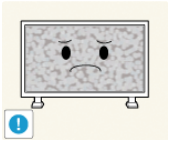
Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.



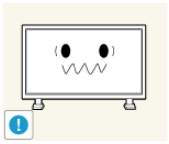
Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.

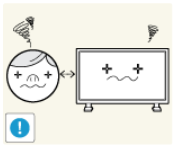


Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

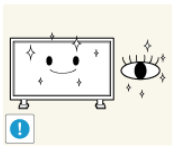
- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.



Lai izvairītos no acu pārpūles, nesēdiet pārāk tuvu ierīcei.

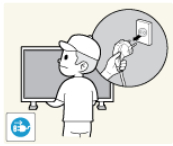


Ik pēc vienu (1) stundu ilgas monitora izmantošanas atpūtieties vismaz piecas (5) minūtes.

Tas samazina acu nogurumu.

Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.

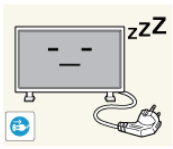


Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.



Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

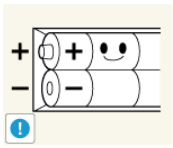
- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

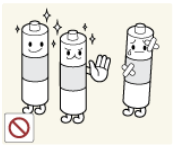
Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.



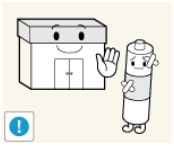
Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



Izmantojiet tikai speciālas standarta baterijas, un neizmantojiet jaunu un lietotu bateriju vienlaicīgi.

- Pretējā gadījumā baterijas var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.

Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

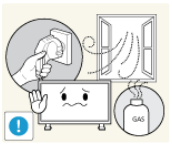
- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

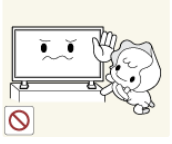
- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.



Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

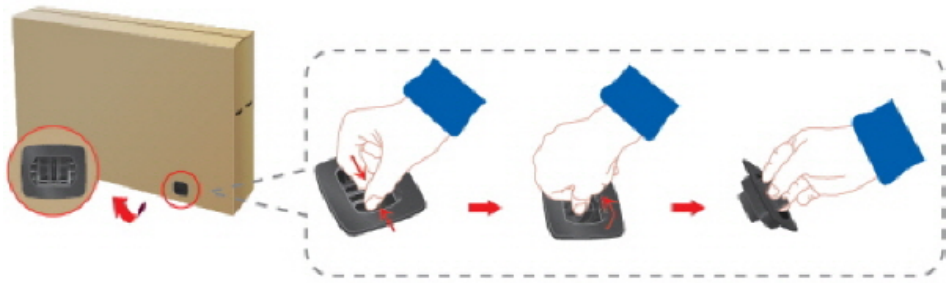
Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

Ievads

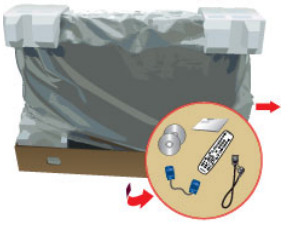
Iepakojuma saturs

Iepakojuma satura pārbaude



Noņemiet iepakojuma kastes aizslēgu, kā tas parādīts augstāk redzamajā attēlā.

Paceliet iepakojuma kasti, turot to aiz padziļinājumiem abās iepakojuma kastes pusēs.



Pārbaudiet iepakojuma saturu.

Noņemiet Styrofoam izolāciju un vinila vāku.

Piezīme

- Pēc iepakojuma izpakošanas, pārbaudiet iepakojuma saturu.
- Saglabājiet iepakojuma kasti, gadījumam, ja vēlāk ir nepieciešams pārvietot ierīci.
- Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu izplatītāju.
- Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Izpakošana

LCD displejs

Rokasgrāmatas

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas rokasgrāmata

Kabeļi

Strāvas vads

D-Sub kabelis

Citi ieteikumi

Tālvadības pults

(BP59-00138B)

Baterijas (AAA X 2)

(Nav pieejams visos reģionos.)

Iegādājams atsevišķi

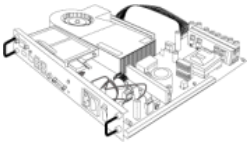
Pagaidu statīva komplekts

Lokālā tīkla kabelis (LAN)

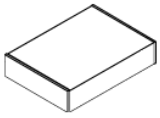
USB kabelis

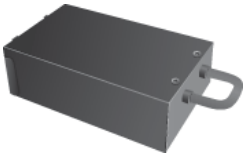
RGB uz BNC kabelis

RGB uz Komponenšu kabelis



Tīkla bloks





Iegādājams atsevišķi

Sienas montāžas KOMPLEKTS	TV uztvērēja bloks (tikai ASV)

Jūsu LCD displejs

Priekšpuse

1 *SOURCE* poga

Pārslēdz no PC (datora) režīma uz Video (video) režīmu. Atlasa ieejas avotu, pie kura ir pievienota ārējā ierīce.

[PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI1] → [HDMI2] → [DisplayPort] → [MagicInfo] → [TV]

Piezīme

- RGB/COMPONENT IN pieslēgvieta ir savietojama ar **RGB** (dators) un **Component** signāliem.

  Tomēr, attēls var attēloties nepareizi, ja pievienotais ārējais pievades signāls ir atšķirīgs no izvēlētā video signāla.

- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi). (Tikai ASV)

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.

2 *POWER* poga

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu LCD displeju.

3 Strāvas indikators

Mirgojot zaļā krāsā, parāda režīmu PowerSaver.

Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties.

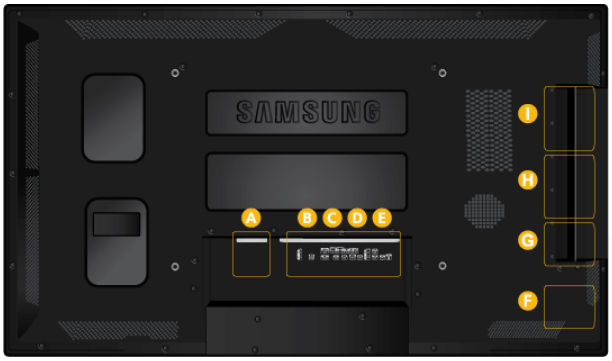
4 Tālvadības sensors

Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz LCD displeja.

Aizmugure

Piezīme

Plašākai informācijai par kabeļu savienojumiem, skatiet sadaļu "Savienojumi". LCD displeja aizmugures konfigurācija var nedaudz atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.



A

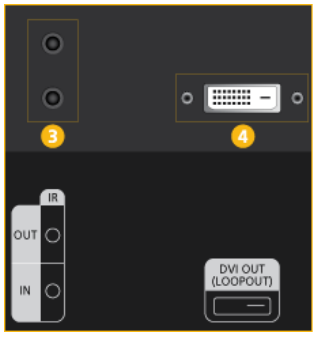
1 *POWER S/W ON [|] / OFF*

Ieslēdz/ieslēdz LCD displeju

2 *POWER*

Strāvas kabelis tiek pievienots LCD displejam un sienas kontaktligzdai.

B



3 *IR OUT/IN*

Uztver signālu no tālvadības pults un nosūta signālu, izmantojot "Loopout" funkciju, kad tam pievienota noņemama sensoru plāksne.

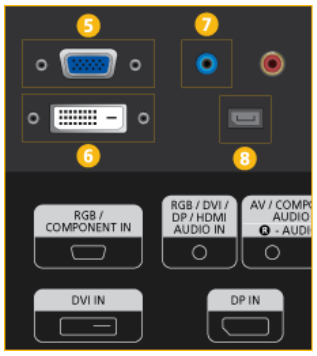
4 *DVI OUT (LOOPOUT)*

- Pievienojiet vienu monitoru otram monitoram, izmantojot DVI, DVI vai HDMI kabeli.
- Izmantojiet DVI vai DVI-HDMI kabeli, lai savienotu ierīces *[DVI OUT (LOOPOUT)]* pieslēgvietu ar otra monitora *[DVI IN]* vai *[HDMI IN]* pieslēgvietu.
- HDMI un tīkla signāli, kas nosūtīti izmantojot *[DVI OUT(LOOPOUT)]* pieslēgvietu, tiek parādīti uz otrā displeja, kas aprīkots ar *[DVI IN]* pieslēgvietu.

Piezīme

- "Loopout" funkciju var izmantot, lai izveidotu primārā displeja dublikātu. Savienojiet primārā displeja *[DVI OUT]* pieslēgvietu ar otra monitora *[DVI IN]* vai *[HDMI]* pieslēgvietu.
- "DVI-Loopout" var pievienot maksimums 100 monitorus (izmantojot 2 m garu DVI kabeli). Tiek atbalstīta līdz Full HD izšķirtspēja. Pie saderīgiem ievades avotiem ietilpst DVI IN, HDMI IN 1 un HDMI IN 2 (MagicInfo).
- Kabeļa stāvoklis var ļoti ietekmēt *Loopout* darbību.

C



5 *RGB/COMPONENT IN (DATORS/KOMPONENŠU pieslēguma termināls (ievade))*

- Savienojiet monitora *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu ar datora RGB pieslēgvietu, izmantojot D-SUB kabeli.
- Savienojiet monitora *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu ar ārējās ierīces COMPONENT pieslēgvietu, izmantojot RGB-komponenšu kabeli.
- Savienojiet monitora *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu ar datora BNC pieslēgvietu, izmantojot RGB-BNC kabeli.

6 *DVI IN (datora video savienojuma termināls)*

Savienojiet monitora *[DVI IN]* pieslēgvietu ar datora DVI pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.

7 *RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN (PC/DVI/DP/HDMI audio savienojuma termināls (ievade))*

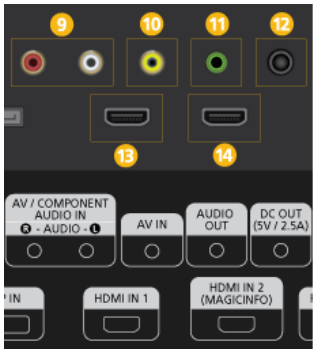
Savienojiet monitora *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* terminālі ar datora skaņas kartes skaļruņa izejas terminālі, izmantojot stereo kabeli (iegādājams atsevišķi).

8 *DP IN*

Uztver signālu no displeja pieslēgvietas.

Izmantojiet DP kabeli, lai savienotu ierīces *[DP IN]* pieslēgvietu ar otra displeja DP IN pieslēgvietu.

D



9 *AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]*

Savienojiet monitora *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* pieslēgvietu ar datora vai ārējās ierīces audio izvades pieslēgvietu, izmantojot audio kabeli.

10 *AV IN*

Savienojiet monitora *[AV IN]* termināli ar ārējās ierīces videoizejas termināli, izmantojot VIDEO kabeli.

11 *AUDIO OUT*

Pievienojiet austiņas vai ārējo skaļruni.

12 *DC OUT*

Izmantojiet *[DC OUT]* terminālu savienojumam ar TV uztvērēja bloku\. (Tikai ASV)

Pretējā gadījumā varat izraisīt produkta bojājumus.

13 *HDMI IN 1*

- Savienojiet *[HDMI IN 1]* termināli, kas atrodas LCD displeja aizmugurē, ar digitālās izvades ierīces HDMI termināli, izmantojot HDMI kabeli.
- Var tikt atbalstīts līdz pat HDMI 1,3.

Piezīme

- *[HDMI IN 1]* terminālim var pievienot parastu ārējo ierīci (DVD atskaņotāju vai videokameru utt.) vai televīzijas uztvērēja bloku.
- Lai lietotu televīzijas uztvērēja bloku (tikai ASV), savienojiet to ar *[HDMI IN 1]* termināli.

14 *HDMI IN 2 (MAGICINFO)*

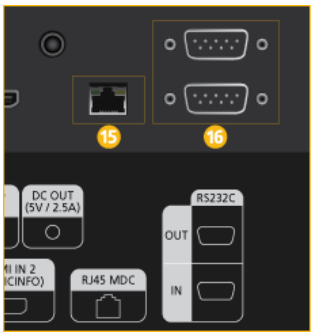
- Savienojiet *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* termināli, kas atrodas LCD displeja aizmugurē, ar digitālās izvades ierīces HDMI termināli, izmantojot HDMI kabeli.
- Var tikt atbalstīts līdz pat HDMI 1,3.

Piezīme

Lai izmantotu **MagicInfo**, tīkla blokam, ko atsevišķi norādījusi kompānija Samsung, jābūt uzstādītam ierīcē un **MagicInfo** tīkla izejai jābūt savienotai ar *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* termināli.

Lai iegūtu vairāk informācijas par to, kā iegādāties un uzstādīt tīkla bloku, sazinieties ar Samsung Electronics.

E



15 *RJ 45 MDC (MDC PIESLĒGVIETA)*

MDC (vairāku displeju kontrolierīce) programmas pieslēgvieta

Izmantojiet LAN kabeli, lai savienotu ierīces *[RJ45 MDC]* pieslēgvietu ar datora LAN pieslēgvietu. Lai izmantotu MDC, datorā jābūt uzinstalētai MDC programmai.

Piezīme

Dodieties uz **Multi Control** un atlasiet opciju **RJ45 MDC** kā **MDC Connection**.

16 *RS232C OUT/IN (RS232C seriālā PIESLĒGVIETA)*

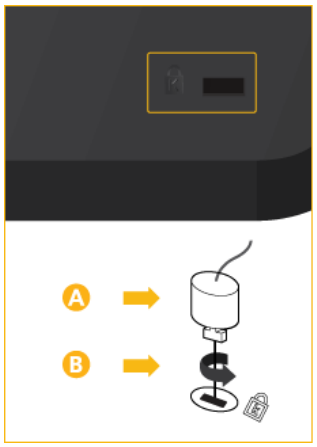
MDC (vairāku displeju kontrolierīce) programmas pieslēgvieta

Izmantojiet seriālo kabeli (krustenisko), lai savienotu ierīces *[RS232C]* pieslēgvietu ar datora RS232C pieslēgvietu. Lai izmantotu MDC, datorā jābūt uzinstalētai MDC programmai.

Piezīme

Dodieties uz **Multi Control** un atlasiet opciju **RS232C MDC** kā **MDC Connection**.

F



Kensington Lock slot

Kensington Lock ir ierīce pret zagšanu, kas ļauj lietotājiem nostiprināt ierīci tā, lai to varētu droši lietot sabiedriskās vietās. Tā kā bloķēšanas ierīces forma un izmantošanas veids var atšķirties atkarībā no modeļa un izgatavotāja, detalizētu informāciju skatiet Lietotāja rokasgrāmatā, kas ir pievienota bloķēšanas ierīcei.

Piezīme

Jums jāiegādājas Kensington Lock atsevišķi.

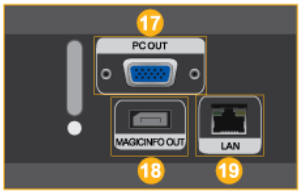
Lai bloķētu ierīci, rīkojieties šādi:

1. Aplieciet Kensington bloķēšanas kabeli ap kādu lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, ap galdu vai krēslu.
2. Kabeļa galu ar pievienoto slēdzeni izveriet cauri cilpai Kensington bloķēšanas kabeļa galā.
3. Ievietojiet Kensington Lock slēdzeni drošības slotā (B), kas atrodas displeja aizmugurē.
4. Saslēdziet slēdzeni (A).

Piezīme

- Šīs ir vispārējās norādes. Precīzu informāciju skatiet Lietotāja rokasgrāmatā, kas ir pievienota bloķēšanas ierīcei.
- Nostiprinošo ierīci var iegādāties elektronikas preču veikalā, tiešsaistes veikalā vai apkopes centrā.

G Savienojiet tīkla bloku (iegādājams atsevišķi)



17 *PC OUT*

MagicInfo video izvades pieslēgvieta

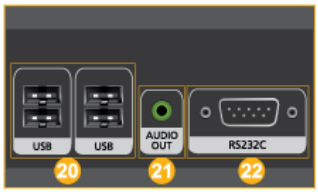
18 MAGICINFO OUT

Šis ir izejas terminālis **MagicInfo** video, audio un vadības signāliem. To var izmantot, pievienojot to *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* terminālim ar DP-HDMI kabeli.

19 *LAN(LAN savienojuma terminālis)*

Izveido savienojumu ar LAN kabeli, nodrošinot interneta vai tīkla piekļuvi **MagicInfo** režīmā.

H Savienojiet tīkla bloku (iegādājams atsevišķi)



20 *USB(USB savienojuma termināls)*

Saderīgs ar tastatūru / peli, liela apjoma atmiņas ierīci.

21 *AUDIO OUT*

Pievienojiet austiņas vai ārējo skaļruni.

22 *RS232C (RS232C seriālais ports*)

Seriālais ports

I Savienojiet tīkla bloku (iegādājams atsevišķi)

23 *BAROŠANA*

Savienojiet ierīces *[POWER]* termināli un monitora *[POWER]* termināli (550DX), izmantojot pagarinātāja kabeli.

24 *BAROŠANA*

Pievieno kontaktrozetei ar strāvas vadu.

25 *POWER S/W ON [I] / OFF*

Ieslēdz vai izslēdz tīkla bloku.

Piezīme

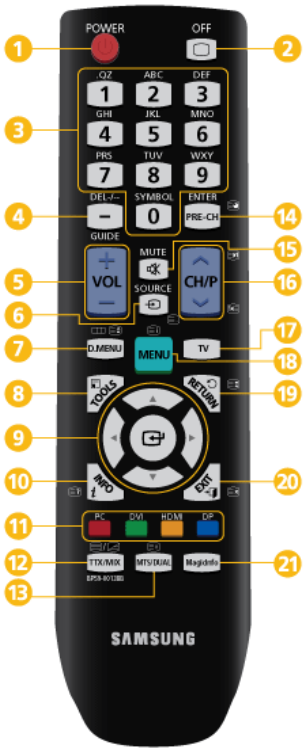
Lai tīkla bloks darbotos normāli, jābūt ieslēgtam gan monitora, gan tīkla bloka barošanas slēdzim.

Tālvadības pults

Piezīme

Tālvadības pults darbību var ietekmēt LCD displejam blakus esošo TV vai citu elektroierīču darbība, radot kļūdainu darbību frekvences traucējumu dēļ.

Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi). (Tikai ASV)



1. POWER
2. OFF
3. Ciparu pogas
4. -/-- / GUIDE poga
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi
10. INFO
11. Krāsainā poga un PC/DVI/HDMI/DP izvēles poga
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1 POWER	Ieslēdz/izslēdz izstrādājumu.
2 OFF	Izslēdz izstrādājumu.
3 Ciparu pogas	Izmanto, lai ievadītu paroli OSD pielāgošanas laikā vai lai izmantotu MagicInfo. Nospiediet, lai mainītu kanālu.
4 -/-- / GUIDE poga	Poga "-" tiek izmantota, lai atlasītu digitālos kanālus. Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana. -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
5 + VOL -	Regulē skaņas skaļumu.
6 SOURCE	Atlasa pievienotas ārējās ievades avotu vai **MagicInfo** režīmu. Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE.

SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas dotajā brīdī pieslēgtas LCD displejam.

7 D.MENU

TV režīmā ieslēdz vai izslēdz TV ekrāna izvēlni.

- Šo pogu var izmantot tikai TV režīmā, ja ir pievienots TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi).

8 TOOLS

Izmantojiet, lai ātri atlasītu bieži izmantotās funkcijas.

-Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

9 Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi

Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.

10 *i* INFO

Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.

11 Krāsainā poga un PC/DVI/HDMI/DP izvēles poga

TV režīmā šīs pogas var izmantot, lai konfigurētu kanālu sarakstu.

PC, **DVI**, **HDMI** vai **DP**(**DisplayPort**) ārējo ievadi var izvēlēties tieši visos režīmos, izņemot TV režīmā.

12 TTX/MIX

TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību.

- Teleteksta pogas

6, **7**, **10**, **12**, **13**, **14**, **16**, **18**, **19**, **20**

- To aktivizē, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.

13 MTS/DUAL

MTS-

Varat atlasīt režīmu MTS (Vairākkanālu televīzijas stereo).

	Audio tips	MTS/S_režīms	Noklusējums
FM Stereo	Mono	Mono	Manuālas izmaiņas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

TV skatīšanās laikā, izmantojot tālvadības pults pogu DUAL, atkarībā no apraides veida iespējams izmantot STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II un MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

- To aktivizē, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.

14 ENTER/PRE-CH

Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.

- To aktivizē, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.

15 MUTE

Uz laiku aptur (atslēdz skaņu) audio signālu. Parādās ekrāna apakšējā kreisajā stūrī. Audio atsāk skanēt, ja režīmā Mute tiek nospiesta poga MUTE vai - VOL +.

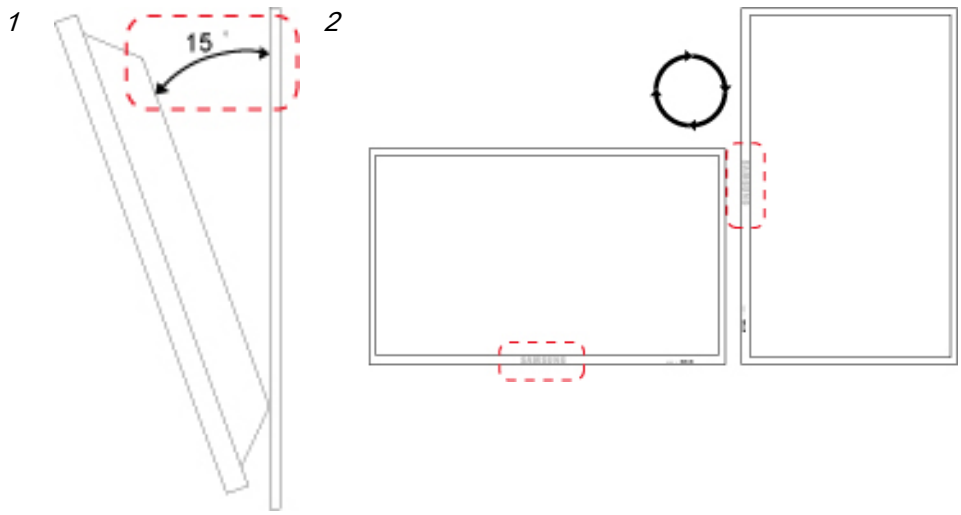
16 ∨ CH/P ∧	Režīmā **TV** izvēlas TV kanālus. - To aktivizē, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.
17 TV	Ļauj skatīties analogo vai digitālo televīziju. - To aktivizē, kad ir instalēts TV uztvērēja bloks.
18 MENU	Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.
19 RETURN	Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
20 EXIT	Iziet no ekrāna izvēlnes.
21 MagicInfo	**MagicInfo** ātrās palaišanas poga. **Piezīme** Šī poga ir atspējota produktiem, kuri neatbalsta **MagicInfo**.

Lietotāja uzstādīšanas rokasgrāmata

Piezīme

- Pirms ierīces uzstādīšanas, pārliecinieties, ka esat sazinājies ar Samsung Electronics uzstādīšanas speciālistu.
- Ja ierīci uzstādīs persona, kas nav Samsung Electronics pilnvarots speciālists, ierīces garantija vairs nebūs spēkā.
- Detalizētu informāciju varat saņemt Samsung Electronics apkopes centrā.

Slīpuma leņķis un sagriešana

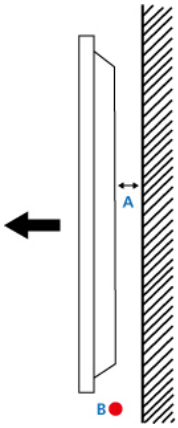


1. Ierīci var saliekt līdz pat 15 grādiem leņķī attiecībā pret vertikāli esoši sienu.
2. Lai izmantoti ierīci portretorientācijas režīmā, pagrieziet to pulksteņrādītāja virzienā tā, lai LED indikators atrodas tās apakšējā daļā.

Ventilācijas prasības

1. Vertikālā stāvoklī ar sienas montāžas kronšteinu

<Skats no sāniem>



A: min. 40 mm

B: apkārtējās vides temperatūras mērījumu punkts <35°C

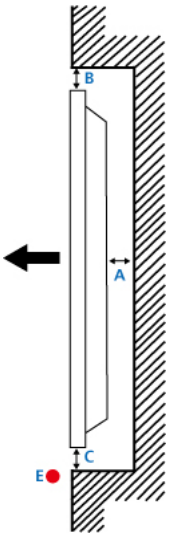
- Uzstādot ierīci pie vertikālas sienas pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā starp ierīci un sienu ir atstāta vismaz 40 mm plata sprauga, kā redzams augstāk redzamajā attēlā, un apkārtējās vides temperatūra ir robežās līdz 35°C vai zemāka.

Piezīme

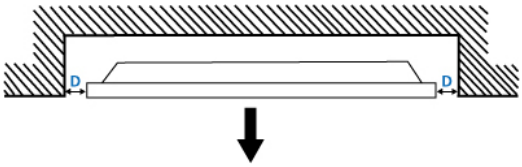
Detalizētu informāciju varat saņemt Samsung Electronics apkopes centrā.

2. Iebūvētā nišā ar sienas montāžas kronšteinu

<Skats no sāniem>



<Skats no augšas>



A: min. 40 mm

B: min. 70 mm

C: min. 50 mm

D: min. 50 mm

E: apkārtējās vides temperatūras mērījumu punkts <35°C

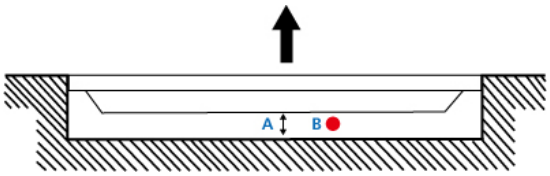
- Uzstādot ierīci pie sienas iebūvētā nišā pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā starp ierīci un sienu pietiekami liela sprauga, kā redzams augstāk redzamajā attēlā, un apkārtējās vides temperatūra ir robežās līdz 35°C vai zemāka.

Piezīme

Detalizētu informāciju varat saņemt Samsung Electronics apkopes centrā.

3. Uzstādīšana uz grīdas

<Skats no sāniem>



A: min. 50 mm

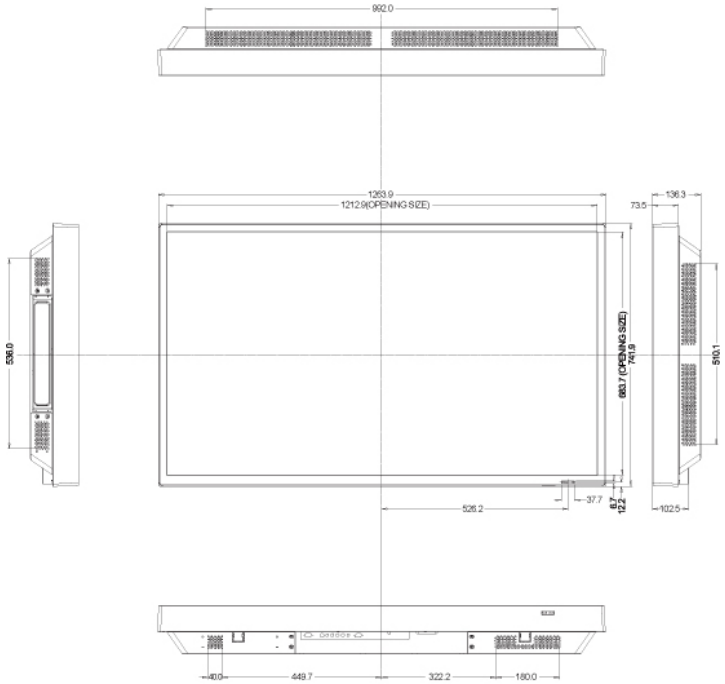
B: apkārtējās vides temperatūras mērījumu punkts <20℃

- Uzstādot ierīci grīdas nišā pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā starp ierīci un sienu ir atstāta vismaz 50 mm plata sprauga, kā redzams augstāk redzamajā attēlā, un apkārtējās vides temperatūra ir robežās līdz 20°C vai zemāka.

Piezīme

Detalizētu informāciju varat saņemt Samsung Electronics apkopes centrā.

Mehāniskais izkārtojums

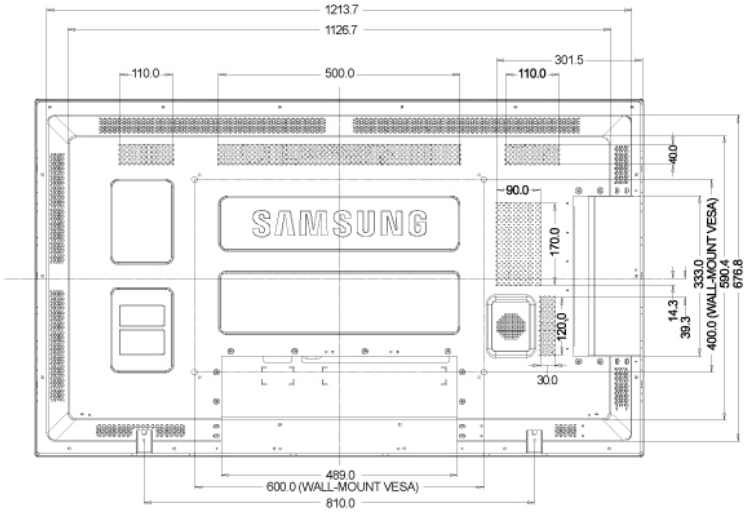


VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.

- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemšanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri

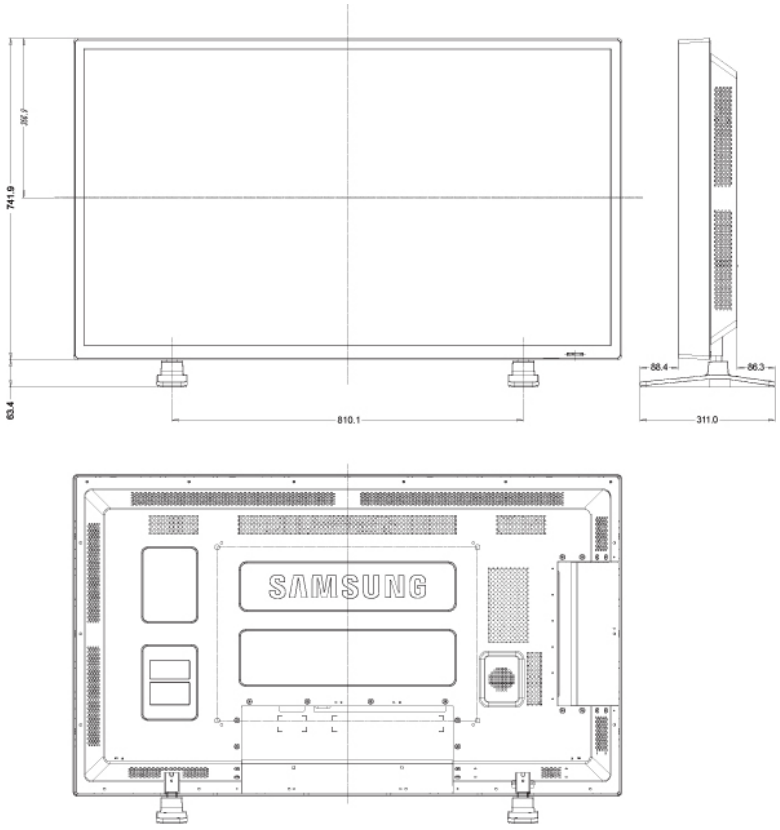


Piezīme

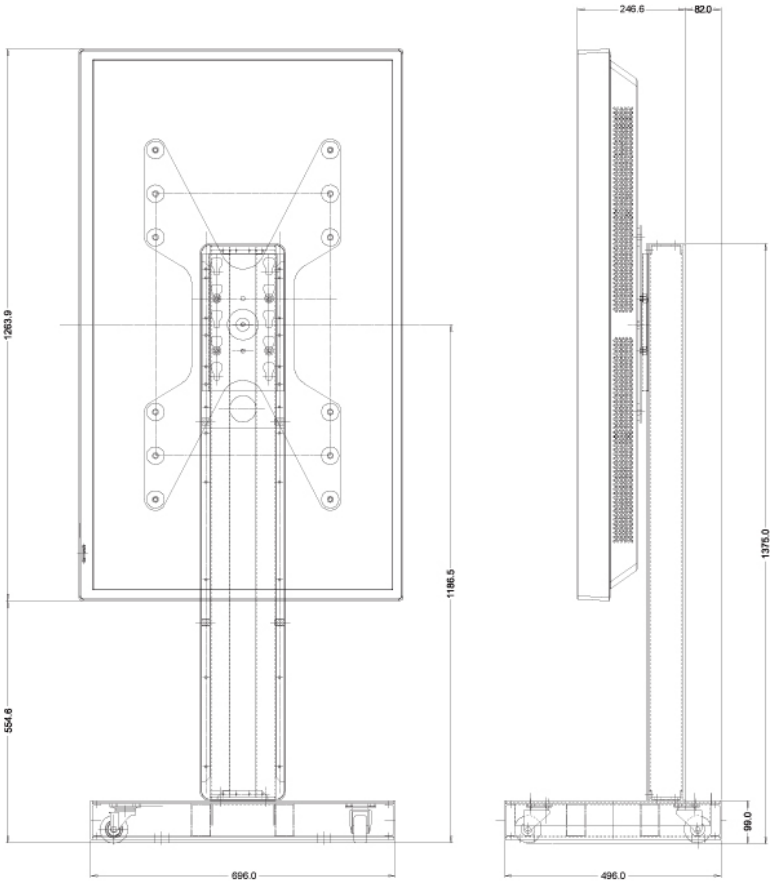
Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Piederumi (nopērkami atsevišķi)

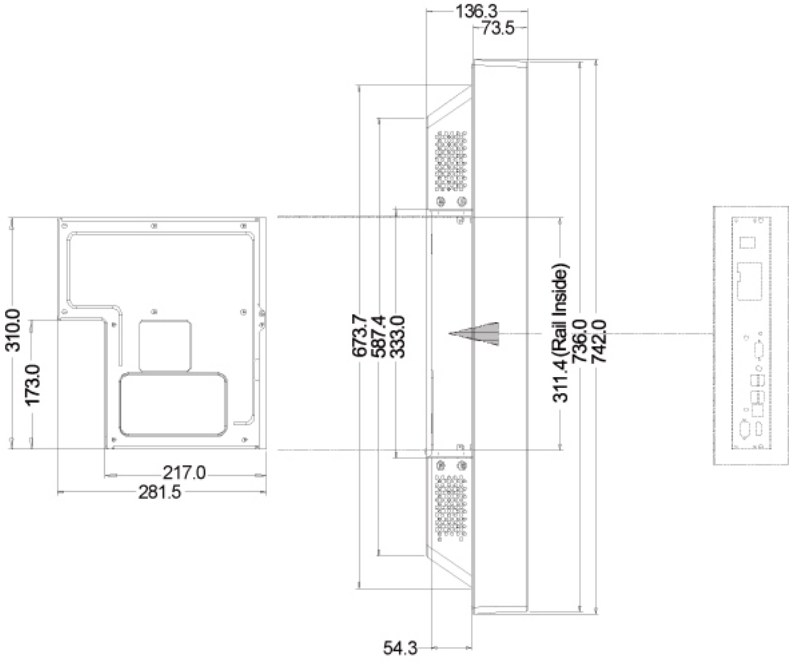
- Izmēri ar papildu statīvu



- Izmēri ar welcome board



- Izmēri ar citiem piederumiem



Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

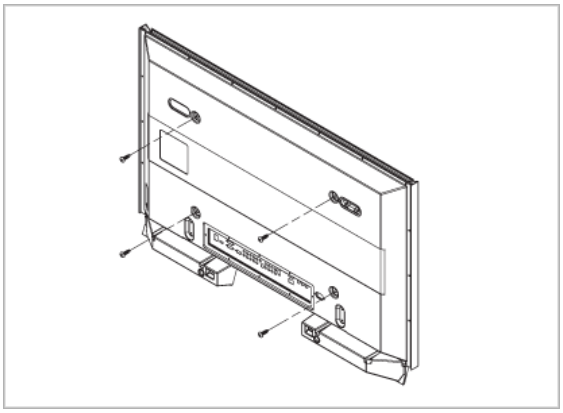
Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.

Sienas balstenis (1)	Viras (1 pusē, 1 pusē)	kreisajā labajā	Plastmasas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

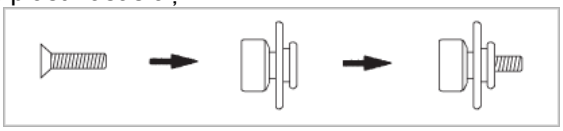
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



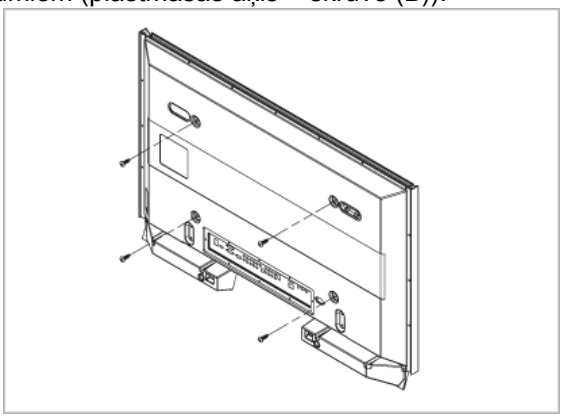
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



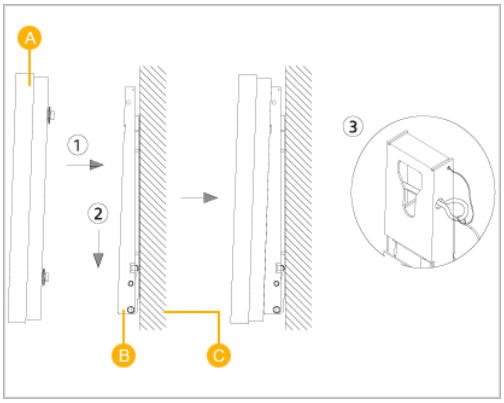
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



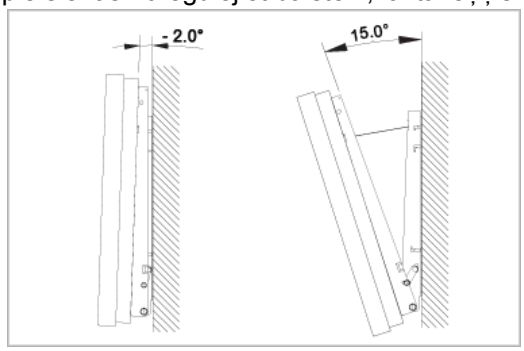
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

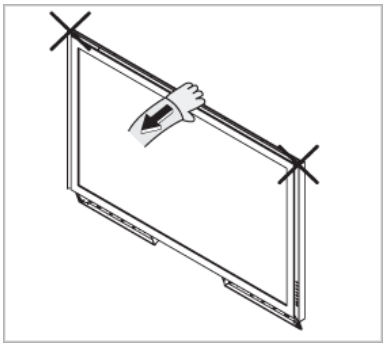
Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.



1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.
2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

Piezīme

Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.



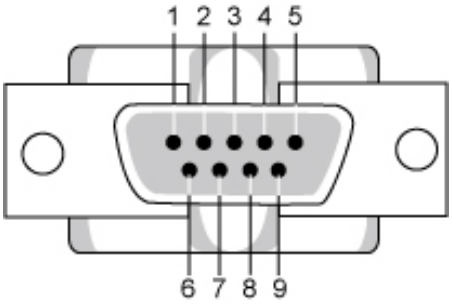
Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Tālvadības pults (RS232C)

Kabeļu savienojumi

saskarne	RS232C (9 kontaktu)
kontakti	TxD (Nr.2) RxD (Nr.3) GND (Nr.5)
Bitu pārraides ātrums	9600 b/s
Datu biti	8 bits
Analogs	Nav
Apturēšanas biti	1 bits
Plūsmas kontrole	Nav
Maksimālais garums	15 m (tikai ekranētā tipa)

- Kontaktu izvietojums un funkcijas

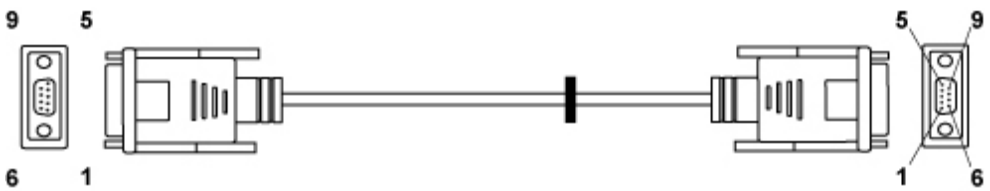


Kontakts	Signāls
1	Datu nesēja noteikšana
2	Saņemtie dati
3	Pārraidītie dati
4	Datu termināļa sagatavošana
5	Pamata signāls
6	Datu komplektu sagatavošana
7	Pieprasījuma nosūtīšana
8	Gatavs nosūtīt
9	Apļa indikators

- RS232C kabelis

  Savienotājs: 9 kontaktu D-Sub

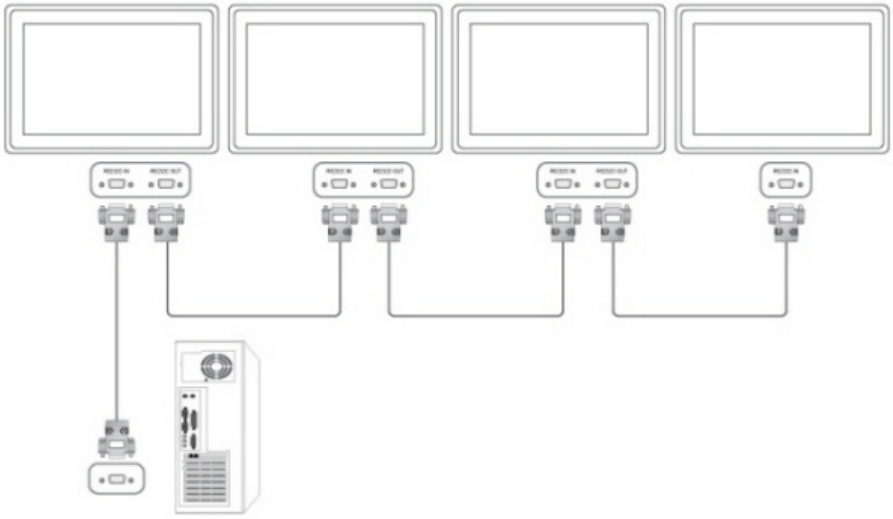
  Kabelis: Krusteniskais (apvērstais) kabelis



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
SIEVIŠĶAIS	Rx	2	--------->	3	Rx	SIEVIŠĶAIS

Tx	3	<---------	2	Tx
Gnd	5	----------	5	Gnd

- Savienojuma metode



Vadības kodi

- Get kontroli

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	komandas tips		0	

- Iestatīt vadību

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	komandas tips		1	Vērtība	

- komandrindas

Nr.	komandas tips	komanda	Vērtību diapazons
1	Jaudas kontrole	0x11	0~1
2	Skaļuma kontrole	0x12	0~100
3	Ievades avota kontrole	0x14	-
4	Ekrāna režīma kontrole	0x18	-
5	Ekrāna izmēra kontrole	0x19	0~255
6	PIP ieslēgšanas/izslēgšanas kontrole	0x3C	0~1
7	Automātiskās pielāgošanas kontrole	0x3D	0
8	Videosienas režīma kontrole	0x5C	0~1
9	Drošības slēdzene	0x5D	0~1

- ID jārāda piešķirtā ID heksadecimālā vērtība, bet ID 0 jābūt 0xFF.

- Sakari tiek veikti heksadecimālās vērtībās un kontrolsumma ir atlikumu summa. Ja tā pārsniedz divus ciparus, ja, piemēram, tā ir 11+FF+01+01=112, atmetiet pirmā cipara skaitli, kā piemērā zemāk:

piemērs)PowerOn&ID=0

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATA 1	Pārbaudīt summu
0xAA	0x11		1	Strāva	

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATA 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Ja vēlaties kontrolēt ikvienu ar seriālo kabeli savienoto mehānismu, neatkarīgi no tā ID, iestatiet ID daļai vērtību "0xFE" un sūtiet komandas. Tajā brīdī katrs SET sekos komandām, taču neatbildēs ar ACK.

- Elektropadeves kontrole

  - Funkcija

    Personālais dators IESLĒDZ/IZSLĒDZ televizora vai monitora strāvu.

  - Iegūt barošanas stāvokli IESLĒGTS/IZSLĒGTS

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x11		0	

  - Iestatīt barošanu IESLĒGTS/IZSLĒGTS

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x11		1	Strāva	

    Strāva : Televizoram vai monitoram iestatāmais strāvas kods

    1 : IESLĒGTS

    0 : IZSLĒGTS

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x11	Strāva	

    Strāva : Tāpat kā augstāk

  - Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Skaļuma kontrole
  - Funkcija

    Personālais dators maina televizora vai monitora skaļumu.

  - Iegūt skaļuma statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x12		0	

  - Iestatīt skaļumu

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x12		1	Skaļums	

Skaļums : Televizoram vai monitoram iestatāmais skaļuma vērtības kods (0 ~ 100)

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x12	Skaļums	

Skaļums : Tāpat kā augstāk

  - Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x12	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Ievades avota kontrole
  - Funkcija

    Personālais dators maina televizora vai monitora ievades avotu.

  - Iegūt ievades avota statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x14		0	

- Iestatīt ievades avotu

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x14		1	Ievades avots	

Ievades avots : Televizoram vai monitoram iestatāmais ievades avota kods

0x14	datoram
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Video
0x08	Komponenšu
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

Uzmanību

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → tikai iegūt

MagicInfo gadījumā iespējams tikai ar modeļiem, kuros iekļauts MagicInfo

TV gadījumā iespējams tikai ar modeļiem, kuros iekļauts TV.

- Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrol-summa
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	Ievades avots	

Ievades avots : Tāpat kā augstāk

- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrol-summa
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Ekrāna režīma kontrole

  - Funkcija

    Personālais dators maina televizora vai monitora ekrāna režīmu.

    Nevar kontrolēt, ja ir ieslēgta videosienas opcija.

    Uzmanību

    Darbojas tikai modeļiem, kuros ir iekļauts TV.

  - Iegūt ekrāna režīma statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x18		0	

  - Iestatīt attēla izmēru

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x18		1	Ekrāna režīms	

    Ekrāna režīms : Televizoram vai monitoram iestatāmais ekrāna režīma kods

0x01	16 : 9
0x04	Tālummaiņa
0x31	Plašā tālummaiņa
0x0B	4 : 3

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x18	Ekrāna režīms	

    Ekrāna režīms : Tāpat kā augstāk

  - Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x18	ERR	

    ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Ekrāna izmēra kontrole

- Funkcija

  Personālais dators atpazīst televizora vai monitora ekrāna lielumu.

- Iegūt ekrāna izmēra statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x19		0	

- Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	Ekrāna izmērs	

  Ekrāna izmērs: Televizora vai monitora ekrāna lielums (diapazons: 0 ~ 255, mērvienība : collas)

- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	ERR	

  ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- PIP ieslēgšanas/izslēgšanas kontrole

  - Funkcija

    Dators IESLĒDZ/IZSLĒDZ TV vai monitora PIP funkciju.

    Šī iespēja nedarbojas režīmā MagicInfo.

  - Iegūt PIP stāvokli IESLĒGTS/IZSLĒGTS

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x3C		0	

  - Iestatīt PIP stāvokli IESLĒGTS / IZSLĒGTS

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x3C		1	Attēls attēlā (PIP)	

    Attēls attēlā (PIP) : PIP ieslēgšanas / izslēgšanas kods, ko iestatīt TV vai monitoram.

    1 : PIP IESLĒGTS

    0 : PIP IZSLĒGTS

- Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3C	Attēls attēlā (PIP)	

Attēls attēlā (PIP) : Tāpat kā augstāk

- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3C	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Automātiskās regulēšanas kontrole (tikai dators, BNC)

  - Funkcija

    Personālais dators automātiski kontrolē datorsistēmas ekrānu.

  - Iegūt automātiskās regulēšanas statusu

    Nav

  - Iestatīt automātisko regulēšanu

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x3D		1	Automātiskā regulēšana	

Automātiskā regulēšana : 0x00 (Vienmēr)

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	Automātiskā regulēšana	

  - Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	ERR	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Videosienas režīma kontrole

  - Funkcija

    Personālais dators pārslēdz televizora vai monitora režīmu Videosiena, kad funkcija Videosiena ir IESLĒGTA.

    Darbojas ar televizoru vai monitoru tikai tad, ja ir ieslēgta Videosiena.

    Nedarbojas režīmā MagicInfo

  - Iegūt videosienas režīmu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x5C		0	

  - Iestatīt videosienas režīmu

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x5C		1	Videosienas režīms	

    Videosienas režīms : Televizoram vai monitoram iestatāmais režīma Videosiena kods

    1 : **Full**

    0 : **Natural**

  - Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5C	Videosienas režīms	

    Videosienas režīms : tāpat kā augstāk

  - Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5C	ERR	

    ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

- Drošības slēdzene

  - Funkcija

    Personālais dators ieslēdz/izslēdz televizoram vai monitoram funkciju Drošības slēdzene.

Darbojas neatkarīgi no tā, vai strāva ir ieslēgta vai izslēgta.

- Iegūt drošības slēdzenes statusu

Heders	komanda	ID	DATU garums	Pārbaudīt summu
0xAA	0x5D		0	

- Iestatīt drošības slēdzeni Iespējot / Atspējot

Heders	komanda	ID	DATU garums	DATI	Pārbaudīt summu
0xAA	0x5D		1	Drošības slēdzene	

Drošības slēdzene : Televizoram vai monitoram iestatāmais slēdzenes kods

1 : IESLĒGTS

0 : IZSLĒGTS

- Ack

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	Drošības slēdzene	

Drošības slēdzene : Tāpat kā augstāk

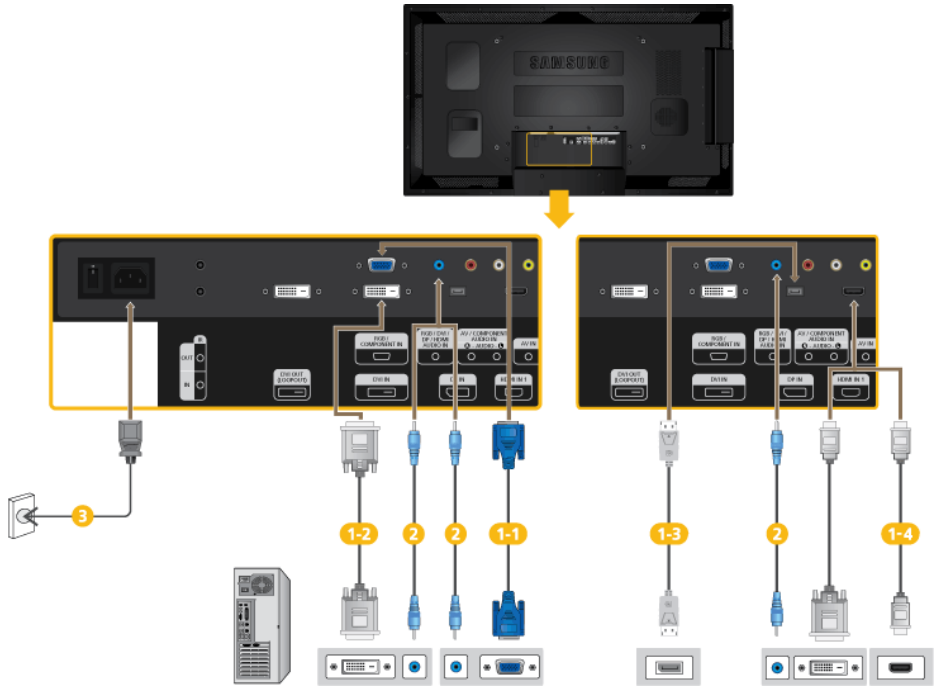
- Nak

Heders	komanda	ID	DATU garums	Ack/Nak	r-CMD	Vērtība1	Kontrolsumma
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	Drošības slēdzene	

ERR : Kļūdas kods, kas parāda, kāda kļūda radusies

Savienojumi

Pievienošana datoram



1. Pastāv vairāki veidi kā savienot datoru ar monitoru. Izvēlieties vienu no šīm iespējām:

   1-1 D-sub (analogā) savienotāja izmantošana video kartē.

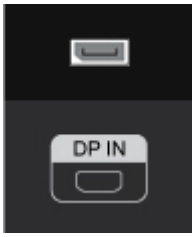
   - Savienojiet D-sub ar 15 kontaktu *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē un datora 15 kontaktu D-sub pieslēgvietu.

   1-2 DVI (digitālā) savienotāja izmantošana videokartē.

   - Pievienojiet DVI kabeli *[DVI IN]* pieslēgvietai LCD displeja aizmugurē un DVI pieslēgvietai datorā.

1-3 Video kartes DP (digitālā) savienotāja izmantošana.

- Savienojiet LCD displeja *[DP IN]* pieslēgvietu ar datora DP pieslēgvietu, izmantojot DP kabeli.



1-4 Video kartes HDMI (digitālā) savienotāja izmantošana.

- Savienojiet LCD displeja *[HDMI IN 1]* pieslēgvietu ar datora HDMI pieslēgvietu, izmantojot HDMI kabeli.

Piezīme

Atlasiet **HDMI2** vai **HDMI1** kā ievades avotu, kad tas pievienots datoram, izmantojot HDMI kabeli.

Lai no datora iegūtu normālu attēlu un audio skaņu, jābūt atlasītai opcijai **HDMI2** vai **HDMI1** pirms sadaļā **Edit Name** tiek atlasīta opcija **PC**.

Lai iespējotu audio skaņu, kad atlasīta opcija **DVI Device**, pārliecinieties, ka esat izveidojis savienojumu, sekojot šiem soļiem (2).

2 Savienojiet LCD displeja audio kabeli ar audio pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē.

3 Savienojiet LCD displeja strāvas vadu ar strāvas pieslēgvietu, kas atrodas LCD displeja aizmugurē. Ieslēdziet strāvas padeves slēdzi.

Piezīme

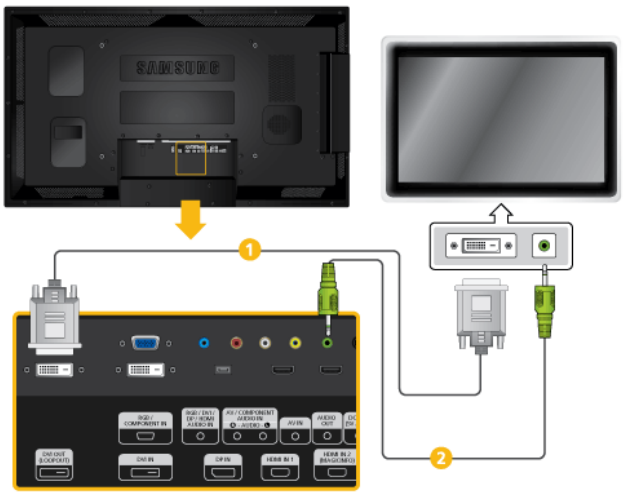
Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo SAMSUNG Elektroierīču servisa centru.

Pievienošana citām ierīcēm

Piezīme

- Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.
- LCD displeja aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.

Ārējā monitora pievienošana



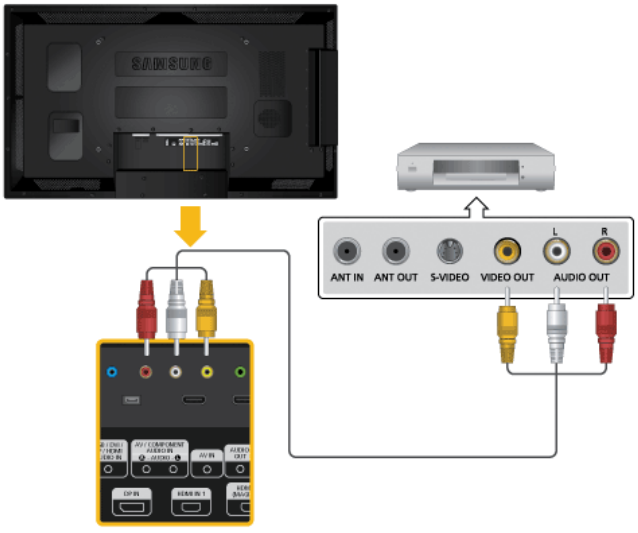
1. Izveidojiet savienojumu starp LCD displeja *[DVI OUT(LOOPOUT)]* pieslēgvietu un otra monitora ievades pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.
2. Izveidojiet savienojumu starp LCD displeja *[AUDIO OUT]* pieslēgvietu un otra monitora audio ievades pieslēgvietu, izmantojot stereo kabeli.

Piezīme

Atlasiet **DVI** režīmu kā ievades avotu ārējam monitoram, kas pievienots *[DVI OUT]* pieslēgvietai.

DVI OUT neatbalsta HDCP.

AV ierīču pievienošana



1. Izmantojiet audio kabeli, lai savienotu ierīces *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* pieslēgvietu ar ārējās ierīces, piemēram, VCR vai DVD atskaņotāja, audio pieslēgvietu.

2. Izmantojiet video kabeli, lai savienotu ierīces *[AV IN]* pieslēgvietu ar ārējās ierīces video izejas pieslēgvietu.

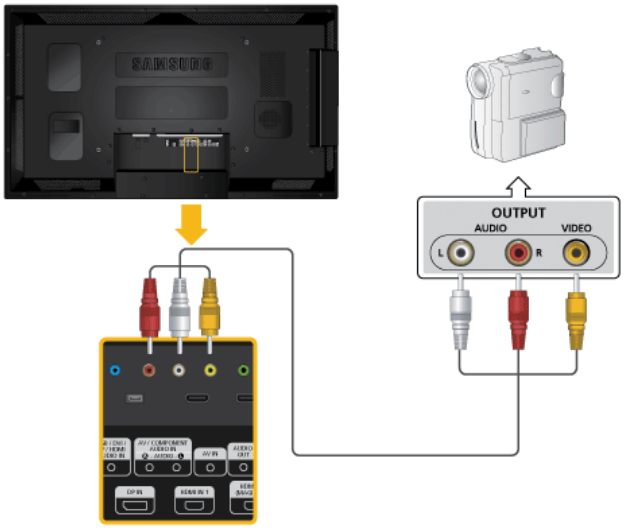
3. Tad palaidiet DVD atskaņotāju, videomagnetafonu vai videokameru ar ievietotu DVD disku vai kaseti.

4. Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**AV**".

Piezīme

Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.

Pievienošana videokamerai



1. Atrodiet videokameras A/V izvades ligzdas. Tās parasti atrodas videokameras sānos vai aizmugurē. Izmantojot videokabeli, savienojiet videokameras VIDEO IZVADES ligzdu ar LCD displeja *[AV IN]* ligzdu.

2. Savienojiet audiokabeļu komplektu videokameras AUDIO IZVADES ligzdas un LCD displeja *[AV /COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]*.

3. Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**AV**".

4. Tad ievietojiet kaseti un ieslēdziet videokameru.

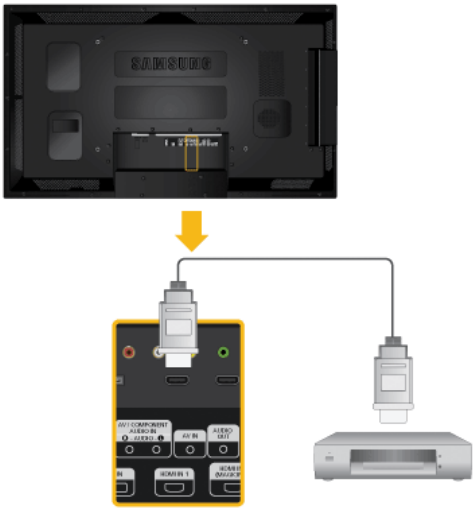
Piezīme

Šeit norādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti videokameras komplektācijā.

(Ja tā nav, meklējiet to vietējā elektronikas preču veikalā.)

Ja jūsu videokamera ir stereo, pievienojiet divus kabeļu komplektus.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



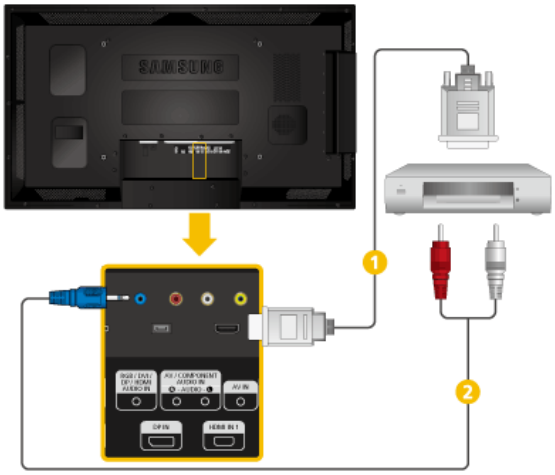
1. Izmantojiet HDMI kabeli, lai savienotu ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* vai *[HDMI IN 1]* pieslēgvietu ar digitālās ierīces HDMI izejas pieslēgvietu.

2. Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**HDMI1** / **HDMI2**".

Piezīme

Režīmā **HDMI** tiek atbalstīts tikai PCM audio formāts.

Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli

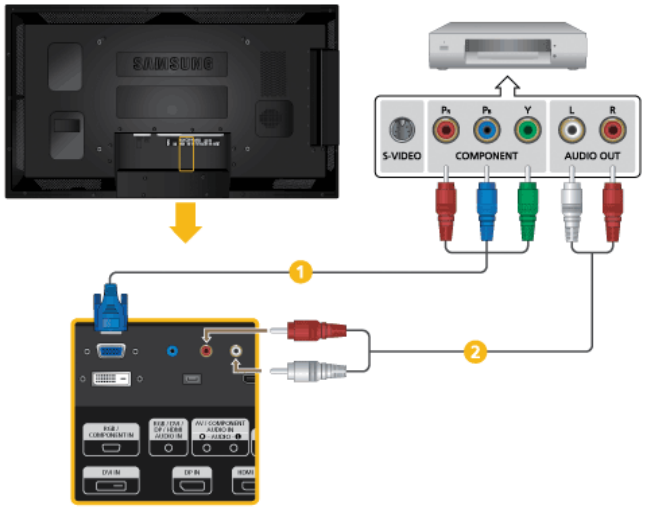


1. Izmantojiet DVI-HDMI kabeli, lai savienotu ierīces *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* vai *[HDMI IN 1]* pieslēgvietu ar digitālās ierīces DVI izejas pieslēgvietu.

2. Savienojiet RCA – stereo (datoram) sarkanās un baltās ligzdas ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminālim un savienojiet pretējo ligzdu ar *[RGB/DVI/DP/HDMI AUDIO IN]* LCD displeja termināli.

3. Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**HDMI1** / **HDMI2**".

DVD atskaņotāja pievienošana.



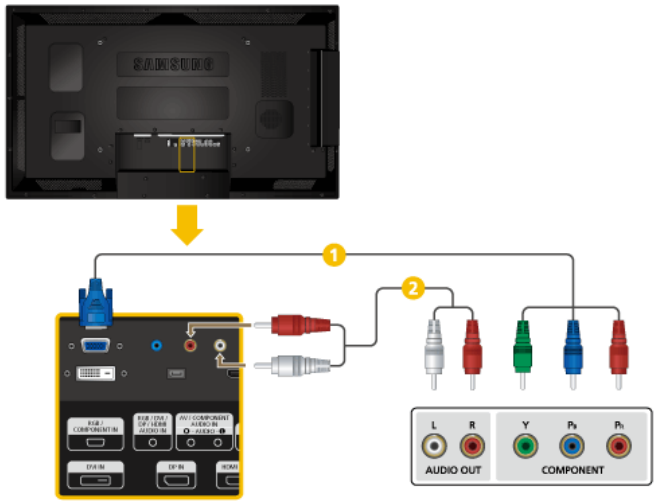
1. Izmantojiet RGB-komponenšu kabeli, lai izveidotu savienojumu starp LCD displeja *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu un DVD atskaņotāja P_R, Y, P_B ligzdām.

2. Savienojiet LCD displeja *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* audio kabeļu komplektus ar DVD atskaņotāja AUDIO IZEJAS audio kabeļu komplekta ligzdām.

Piezīme

- Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**Component**".
- Tad palaidiet DVD atskaņotāju, ievietojot DVD disku.
- RGB - komponenšu kabelis ir papildaprīkojums.
- Papildu informāciju par komponentu video, skatiet DVD rokasgrāmatā.

DTV kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja bloka pievienošana



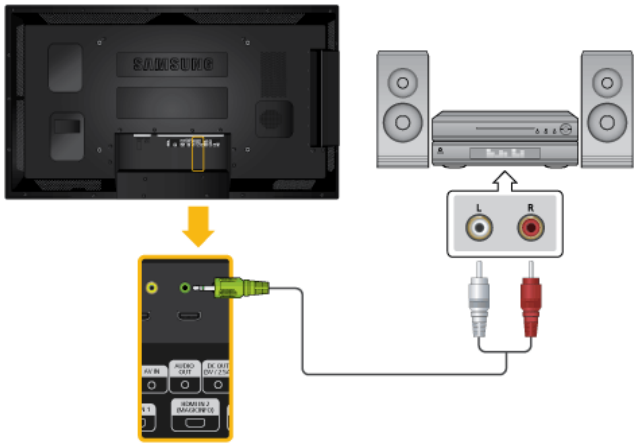
1. Izmantojiet RGB - komponenšu kabeli, lai izveidotu savienojumu starp LCD displeja *[RGB/COMPONENT IN]* pieslēgvietu un televizora pierīces P_R, Y, P_B ligzdām.

2. Savienojiet LCD displeja *[AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]]* audio kabeļus ar televizora pierīču AUDIO OUT audio kabeļu ligzdām.

Piezīme

- Nospiediet ierīces vai tālvadības pults pogu *SOURCE* un atlasiet "**Component**".
- Papildu informācijai par komponentu video, skatiet televizora pierīču lietotāja rokasgrāmatā.

Pievienošana audiosistēmai



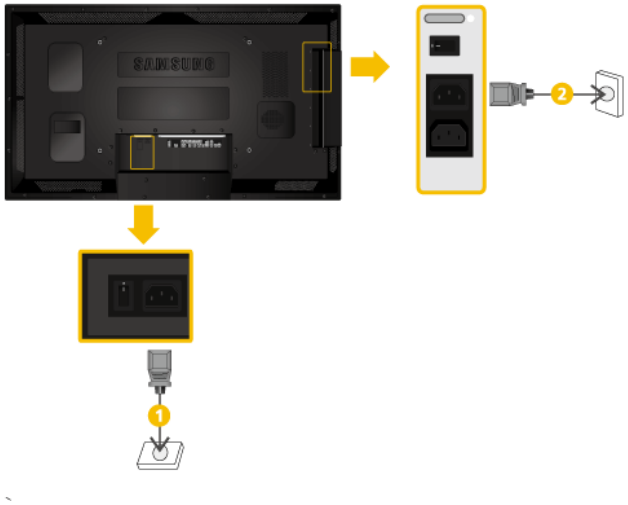
1. Savienojiet AUDIOSISTĒMAS AUX L un R ligzdu audiokabeļus ar LCD displeja *[AUDIO OUT]*.

Savienojiet tīkla bloku (iegādājams atsevišķi)

Piezīme

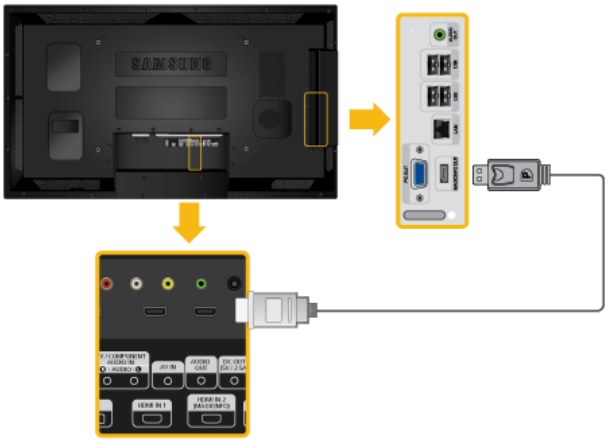
- Tīkla bloki ir jāiegādājas atsevišķi.
- Lai iegūtu vairāk informācijas par to, kā iegādāties un uzstādīt tīkla bloku, sazinieties ar Samsung Electronics.

Pievienošana elektrotīklam



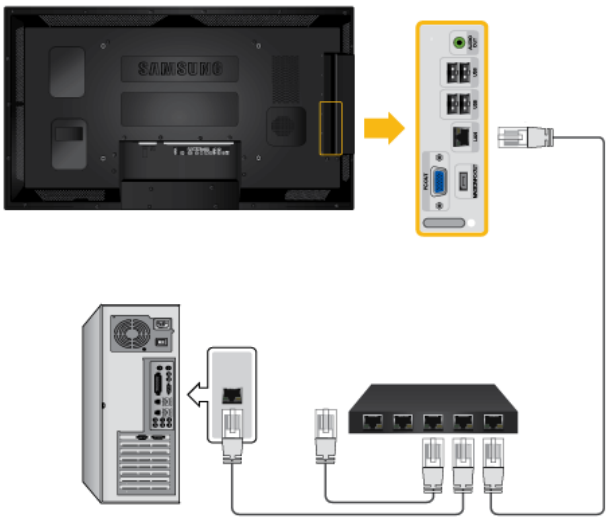
1. Ierīces termināli Power pievienojiet tīkla bloka terminālja Power attiecīgajai kontaktligzdai, izmantojot strāvas kabeli.

Savienojums ar MAGICINFO OUT



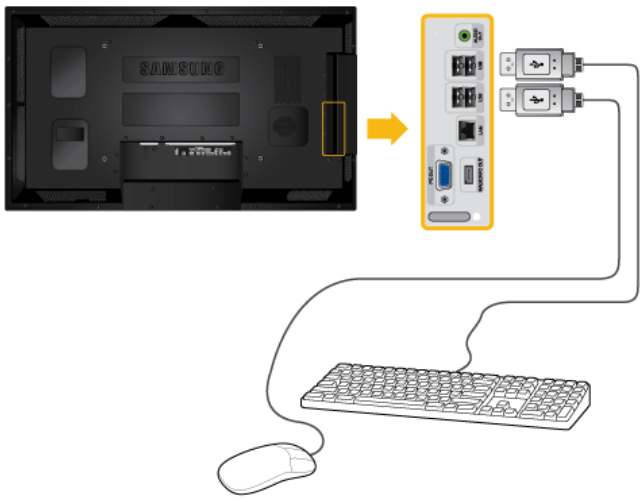
Savienojiet tīkla bloka termināli *[MAGICINFO OUT]* un monitora termināli *[HDMI IN 2 (MAGICINFO)]* terminali, izmantojot DP-HDMI kabeli.

Lokālā tīkla kabeļa pieslēgšana.



1. Izveidojiet savienojumu starp ierīces *[LAN]* pieslēgvietu un [LAN] pieslēgvietu, izmantojot LAN kabeli.

USB ierīču pievienošana



1. Jūs varat pieslēgt USB ierīces, piemēram, peli vai klaviatūru.

Programmatūras izmantošana

Monitora draiveris

Piezīme

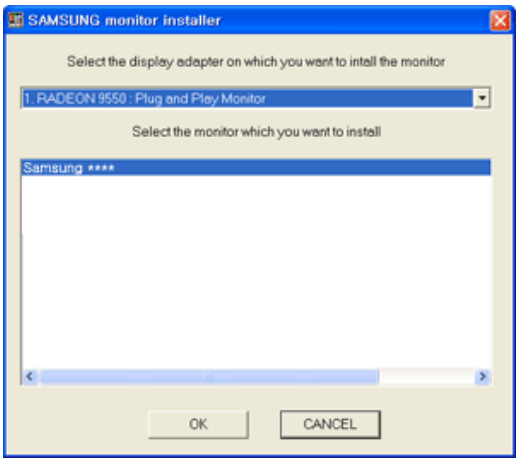
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet CD-ROM, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera instalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Atkarībā no tā, kādu operētājsistēmu izmantojat, rīkojieties saskaņā ar attiecīgiem norādījumiem.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet programmatūras datni no šeit redzamās interneta tīmekļa vietnes.
interneta tīmekļa vietne :

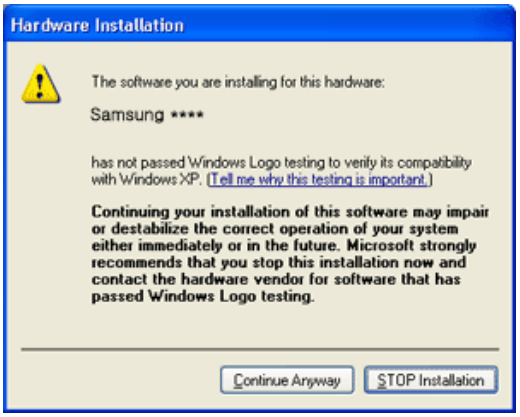
http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows".
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ja redzat šādu ziņojumlodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi) (Microsoft® Windows® XP/2000 operētājsistēma).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Piezīme

Šis monitora draiveris ir Microsoft sertificēts un tā instalācija nenodarīs bojājumus jūsu sistēmai.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

Monitora draivera instalēšana (manuāli)

Microsoft® Windows Vista™, operētājsistēma

1. Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz (Start (Sākt)) un "Control Panel" (Vadības panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization" (Izskats un personalizēšana).

3. Noklikšķiniet uz "Personalization" (Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings" (Displeja iestatījumi).

4. Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…" (Papildu iestatījumi...).

5. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties" (Rekvizīti). Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.

   Ja parādās uzraksts "Windows needs…" (Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, noklikšķiniet uz "Continue" (Turpināt).

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

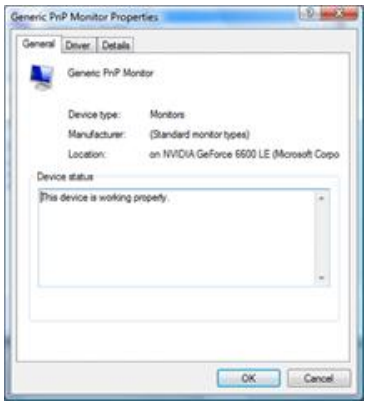
Piezīme

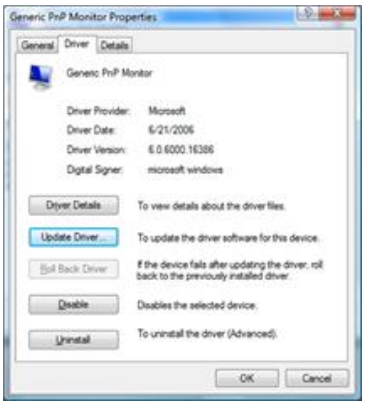
Šim monitora draiverim ir MS logo sertifikācija, un tā instalācija nenodarīs bojājumus jūsu sistēmai.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

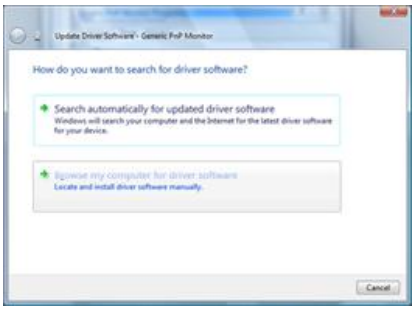
http://www.samsung.com/

6. Cilnē "Driver" (Draiveris) noklikšķiniet uz ikonas "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...).



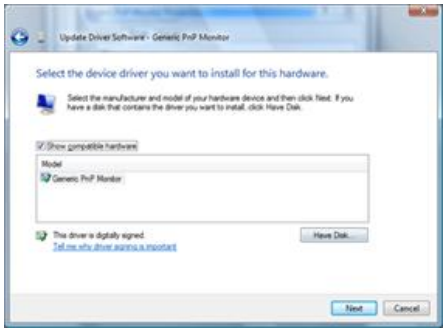


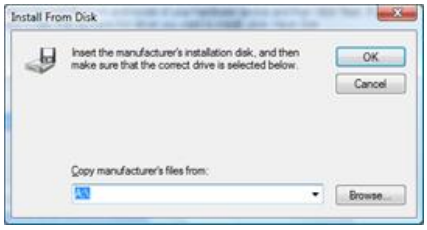
7. Atzīmējiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software" (Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Ļaut izvēlēties no datora ierīču draiveru saraksta).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

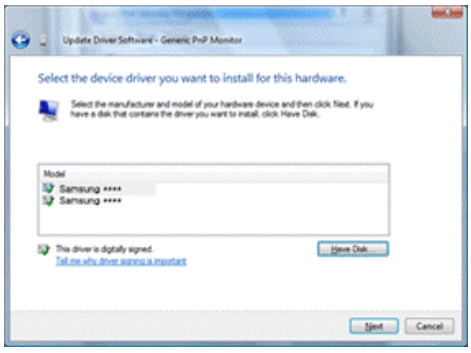
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Noklikšķiniet uz "Have Disk…" (Meklēt diskā…) un atlasiet mapi (piemēram, D:\Drive), kur atrodas draivera iestatīšanas datne, un noklikšķiniet uz "OK" (Labi).

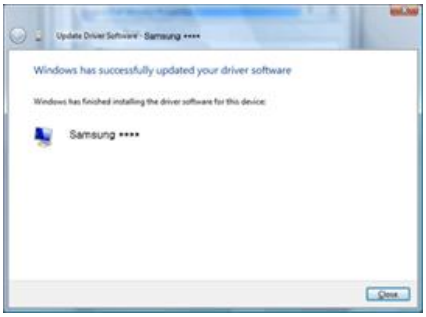


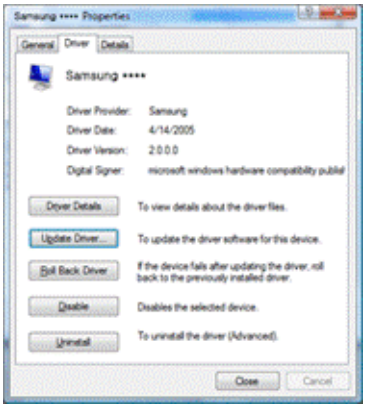

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

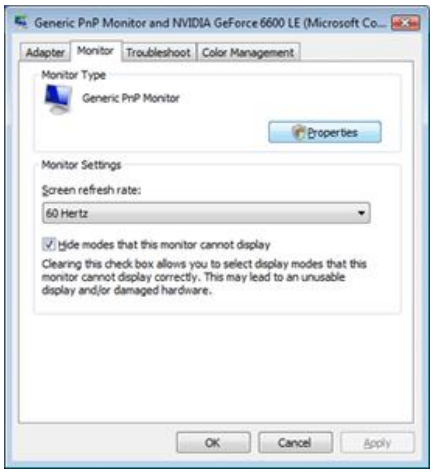
9. Ekrānā no monitora modeļu saraksta atlasiet modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next" (Tālāk).

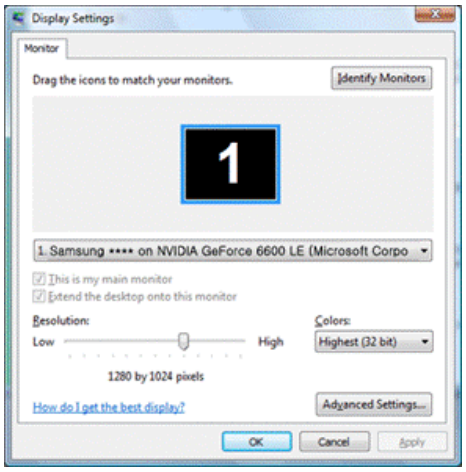


10. Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet uz "Close" (Aizvērt) → "Close" (Aizvērt) → "OK" (Labi) → "OK" (Labi).



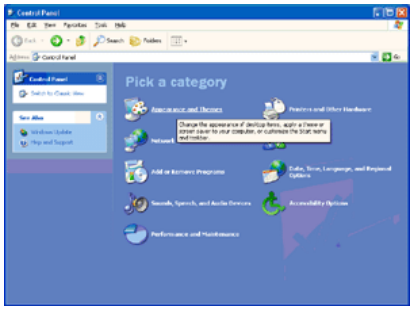



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

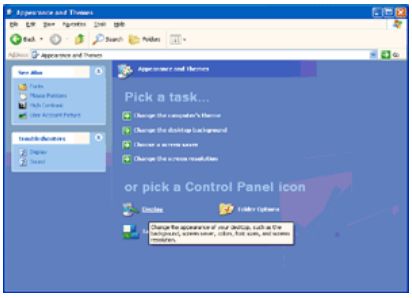


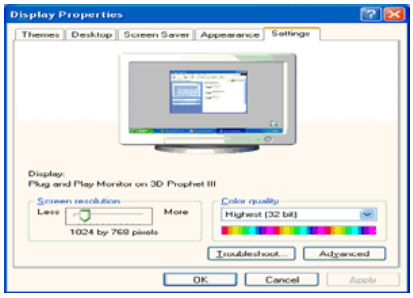
Microsoft® Windows® XP operētājsistēma

1. Ievietojiet kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis) un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) ikonas.

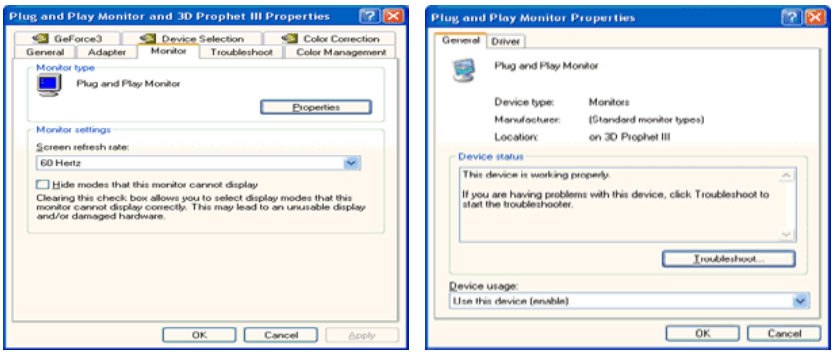


3. Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties cilni "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "Advanced..." (Papildu...).

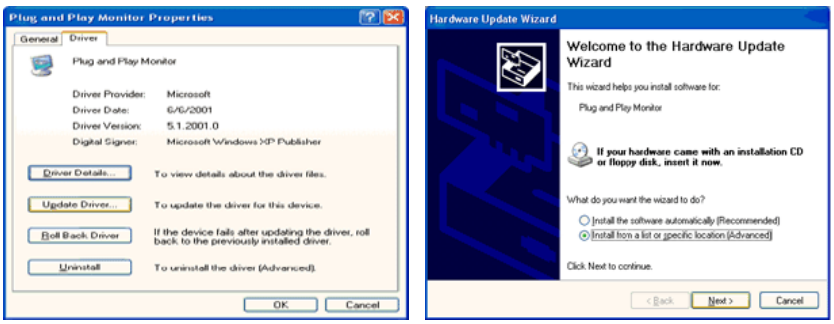




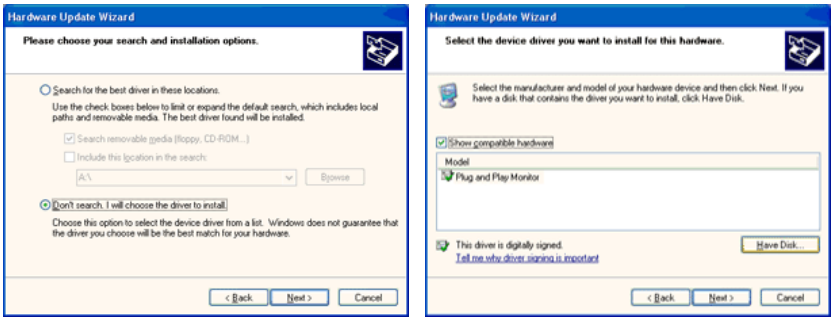
4. Cilnē "Monitor" (Monitors) noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un atlasiet cilni "Driver" (Draiveris).



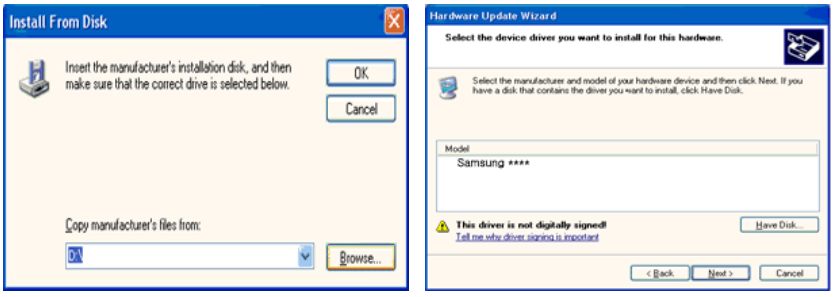
5. Noklikšķiniet uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...) un atlasiet "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..) un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).


Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Plug and Play Monitor
Driver Provider:
Microsoft
Driver Date:
6/6/2001
Driver Version:
5.1.2001.0
Digital Signer:
Microsoft Windows XP Publisher
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
OK
Cancel
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

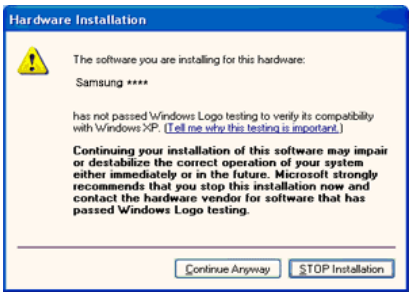
6. Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk) un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
A:\
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ja redzat šādu paziņojuma logu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

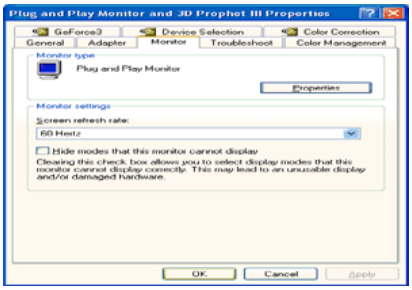
Piezīme

Šis monitora draiveris ir Microsoft sertificēts un tā instalācija nenodarīs bojājumus jūsu sistēmai.

Apstiprinātais draiveris būs ievietots Samsung monitora mājaslapā.

http://www.samsung.com/

9. Noklikšķiniet uz pogas "Close" (Aizvērt) tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).



10. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 operētājsistēma

Ja monitorā parādās uzraksts "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), veiciet šādas darbības.

1. Logā "Insert disk" (Ievietojiet disku) noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).
2. Logā "File Needed" (Nepieciešama datne) noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot).
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt) un tad uz "OK" (Labi).

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).
2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).

3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).

4. Izvēlieties "Monitor" (Monitors).

   1. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   2. gadījums: Ja poga "Properties" (Rekvizīti) ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" (Rekvizīti) un turpiniet veikt tālāk minētās darbības.

5. Noklikšķiniet uz "Driver" (Draiveris), tad uz "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri...), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).

6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Parādīt šīs ierīces zināmo draiveru sarakstu, lai es varētu izvēlēties konkrētu draiveri), tad noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk), un tad uz "Have disk" (Meklēt diskā).

7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver).

8. Noklikšķiniet uz pogas "Open" (Atvērt), tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

9. Izvēlieties sava monitora modeli un uzklikšķiniet uz pogas "Next (Tālāk)". Tad uzklikšķiniet uz pogas "Next (Tālāk)".

10. Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

    Ja parādās logs "Digital Signature Not Found" (Nav atrasts ciparparaksts), noklikšķiniet uz pogas "Yes" (Jā). Noklikšķiniet uz pogas "Finish" (Pabeigt) un tad uz pogas "Close" (Aizvērt).

Microsoft® Windows® Millennium operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Setting" (Iestatīšana), "Control Panel" (Vadības panelis).

2. Divreiz noklikšķiniet uz ikonas "Display" (Displejs).

3. Atlasiet cilni "Settings" (Iestatījumi) un noklikšķiniet uz pogas "Advanced Properties" (Papildu rekvizīti).

4. Izvēlieties cilni "Monitor" (Monitors).

5. Laukumā "Monitor Type" (Monitora veids) noklikšķiniet uz pogu "Change" (Mainīt).

6. Izvēlieties "Specify the location of the driver" (Noteikt draivera atrašanās vietu).

7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location" (Parādīt visus draiverus, kas atrodas šajā vietā), pēc tam noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).

8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk" (Meklēt diskā).

9. Norādiet A:\(D:\driver), pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

10. Atlasiet "Show all devices" (Parādīt visas ierīces) un izvēlieties monitoru, kas atbilst pie jūsu datora pievienotajam monitoram, pēc tam noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

11. Klikšķiniet uz pogām "Close" (Aizvērt) un "OK" (Labi), līdz dialoglodziņš "Display Properties" (Displeja rekvizīti) tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt), "Settings" (Iestatījumi), "Control Panel" (Vadības panelis), un tad veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Display" (Displejs).

2. Logā "Display Registration Information" (Displeja reģistrācijas informācija), noklikšķiniet uz cilnes "Settings" (Iestatījumi) un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes" (Visi displeja režīmi).

3. Izvēlieties režīmu, ko vēlaties lietot ("Resolution" (Izšķirtspēju), "Number of colors" (Krāsu skaitu) un Vertikālo frekvenci), un tad noklikšķiniet uz Labi.

4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet uz pogas "Apply" (Lietot). Ja ekrāna režīms nav normāls, iestatiet citu režīmu (ar mazāku izšķirtspēju, krāsu skaitu vai frekvenci).

Piezīme

Ja cilnē "All Display Modes" (Visi displeja režīmi) nav izvēlnes "Mode" (Režīms), tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet, izmantojot "Preset Timing Modes" (Iepriekš iestatītos laika režīmus), kas aprakstīti lietošanas pamācībā.

Linux operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums jāizveido X86 konfigurēšanas datni, kas ir sistēmas iestatījuma datne.

1. Nospiediet taustiņu "Enter" (Ievadīt) pirmajā un otrajā logā pēc X86 konfigurēšanas datnes palaišanas.

2. Trešais ekrāns ir peles iestatīšanai.

3. Iestatiet sava datora peli.

4. Nākamais ekrāns ir tastatūras atlasīšanai.

5. Iestatiet sava datora tastatūru.

6. Nākamais ekrāns ir monitora iestatīšanai.

7. Vispirms iestatiet monitora horizontālo frekvenci. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)

8. Iestatiet vertikālo frekvenci savam monitoram. (Jūs uzreiz varat ievadīt frekvenci.)

9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window datnes izpildi.

10. Monitora iestatīšana ir pabeigta. Kad cita nepieciešamā aparatūra ir iestatīta, izpildiet X-Window.

MDC programmas instalēšana/atinstalēšana

Instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku datora CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz **MDC Unified** instalācijas programmas.

   Ja galvenajā ekrānā nav redzams programmatūras instalācijas logs, izmantojiet instalācijai "MDC Unified" izpildes failu, kas atrodas kompaktdiska MDC mapē.

3. Atvērtajā instalēšanas vedņa ekrānā noklikšķiniet uz "Next".
4. Ja "ierakstīšanas ierīce" netiek parādīta, lai meklētu ierīces, atlasiet "Ierīču saraksts" izvēlnes opciju "Atjaunināt".
5. Atvērtajā "Customer Information" logā aizpildiet informācijas laukus un noklikšķiniet uz "Next".
6. Atvērtajā "Destination Folder" logā atlasiet direktorijas ceļu, kurā vēlaties instalēt programmu, un tad noklikšķiniet uz "Next".

   Ja direktorijas ceļš nav norādīts, programma tiks uzinstalēta noklusējuma direktorijas ceļa atrašanās vietā.

7. Atvērtajā "Ready to Install the Program" logā pārbaudiet direktorijas ceļu, kurā uzinstalēt programmu, un tad noklikšķiniet uz "Install".
8. Tiks parādīts instalācijas progress.
9. Atvērtajā "InstallShield Wizard Complete" logā noklikšķiniet uz "Finish".

   Atlasiet "Launch MDC Unified" un noklikšķiniet uz "Finish", lai nekavējoties palaist MDC programmu.

10. Pēc instalācijas uz darbvirsmas tiks izveidota **MDC Unified** īsinājumikona.

    - Atkarībā no datora sistēmas un izstrādājuma specifikācijām, MDC izpildes ikona var nebūt redzama.
    - Ja izpildes ikona nav redzama, nospiediet taustiņu F5.

Atinstalēšana

1. Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Iestatījumi** > **Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot/Dzēst programmu**.
2. Atlasiet sarakstā **MDC Unified** un noklikšķiniet uz **Mainīt/Noņemt**.

MDC instalāciju var ietekmēt grafiskās kartes, pamatplates un tīkla stāvoklis.

Multiple Display Control
MDC System

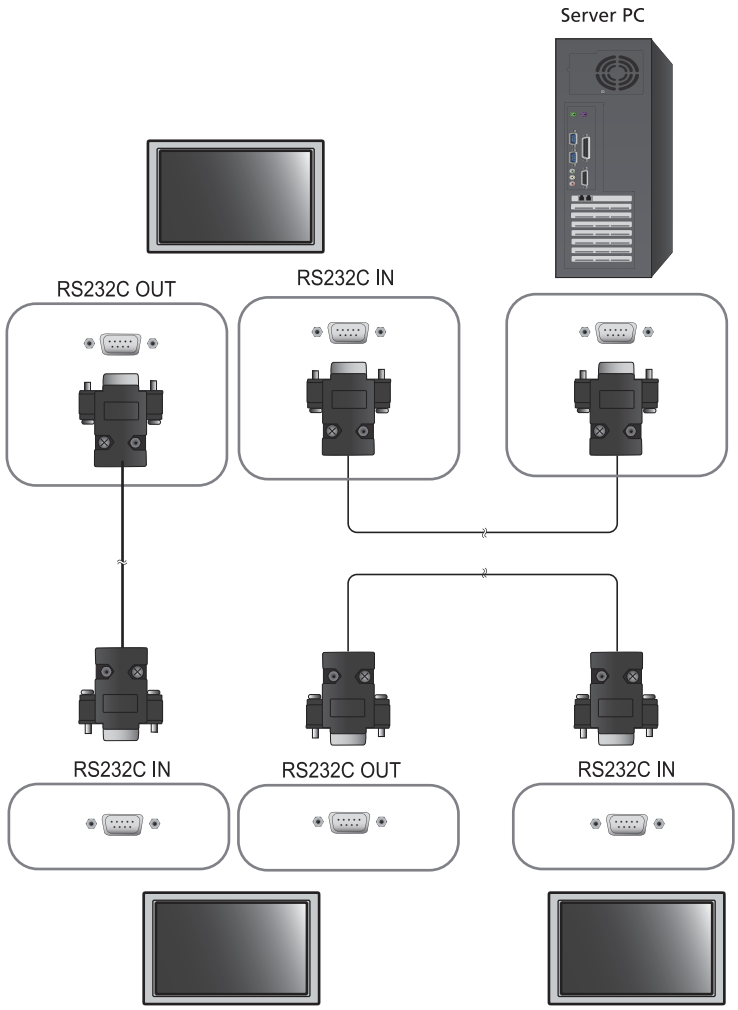
Kas ir MDC?

Multiple display control — "MDC" (Vairāku displeju kontrole) ir lietojumprogramma, kas ļauj vienkārši pārvaldīt vairākas displeja ierīces vienlaicīgi, izmantojot datoru.

Savienojuma izveide ar MDC

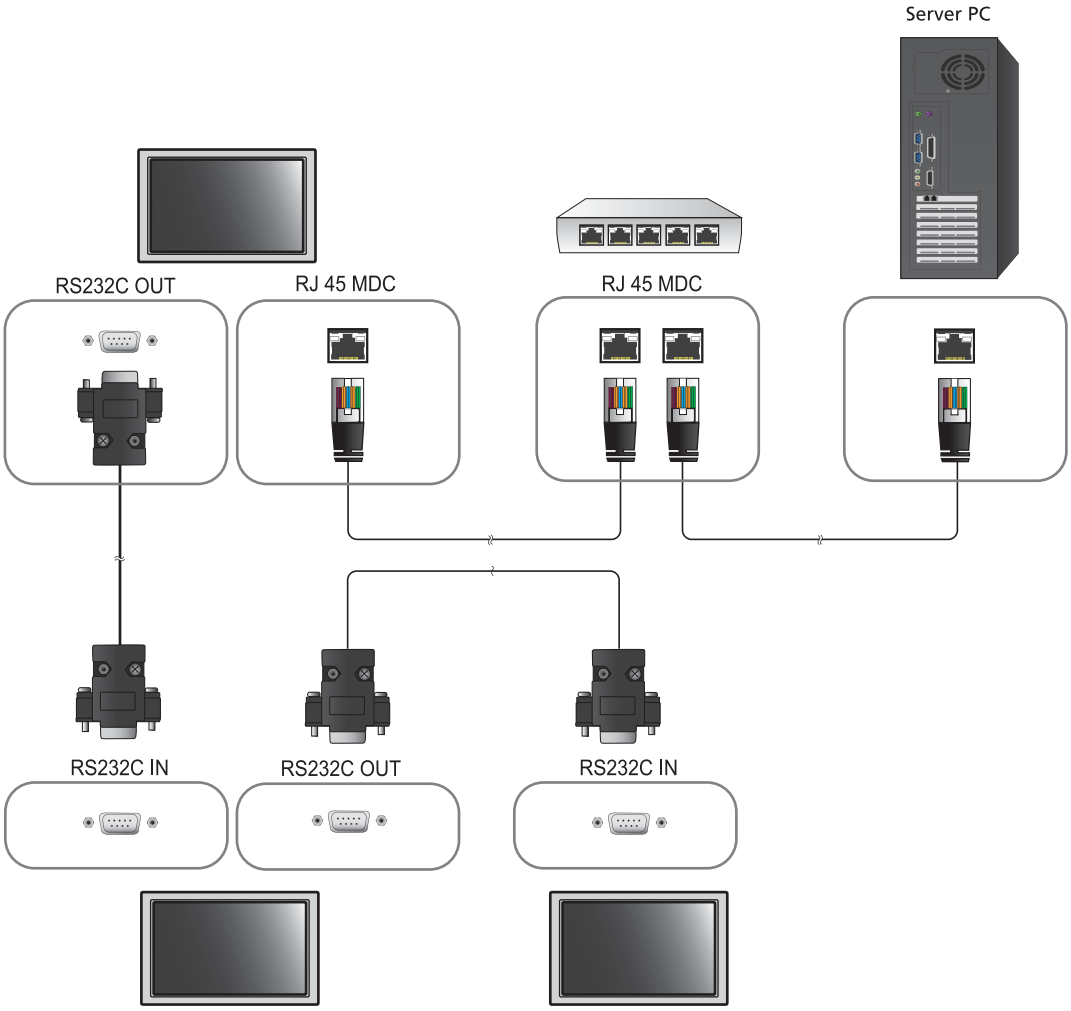
MDC lietošana, izmantojot RS-232C (seriālās datu pārraides standarts)

RS-232C seriālo kabeli ir jāpievieno datora un monitora seriālajām pieslēgvietām.



MDC lietošana, izmantojot Ethernet

Ievadiet primārās displeja ierīces IP adresi un pievienojiet ierīci datoram. Vienu displeja ierīci citai var pievienot, izmantojot RS-232C seriālo kabeli.

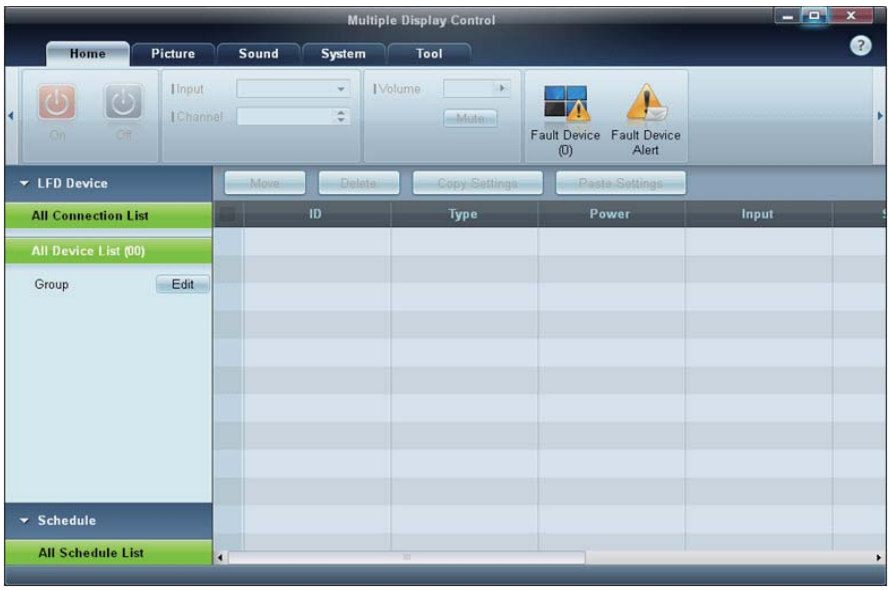


Savienojuma pārvaldība

Savienojuma pārvaldība ietver **Savienojumu sarakstu** un **Savienojumu saraksta modificēšanas opcijas**.

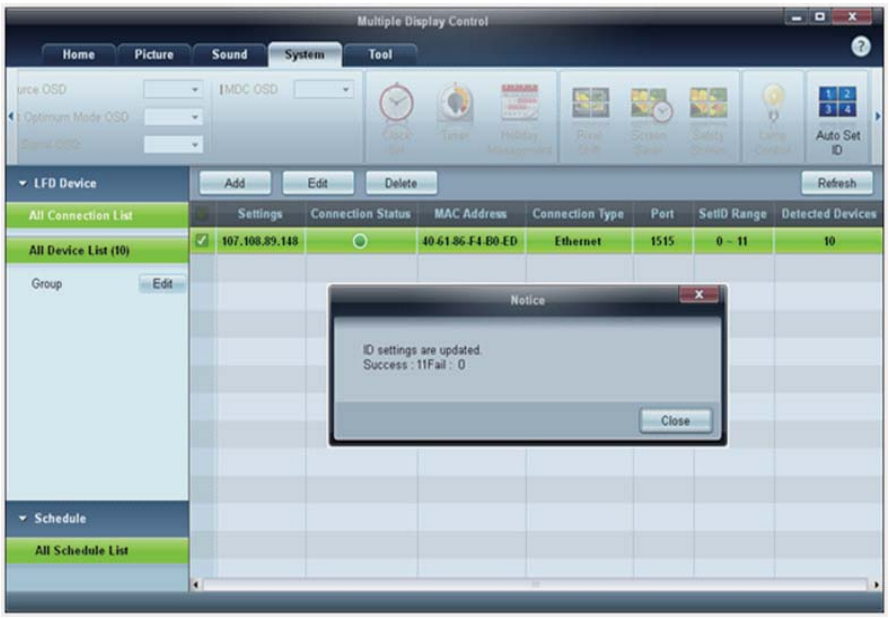
Savienojumu saraksts — rāda savienojumu datus, piemēram, savienojuma iestatījumu (IP/COM, Port No, MAC un **Connection Type**), savienojuma statusu, **Set ID Range** un noteiktās ierīces. Katrā savienojumā var būt līdz 100 ierīcēm, kas savienotas seriālajā virknes režīmā. Visi savienojumā noteiktie LFD tiek parādīti ierīču sarakstā, kur lietotājs var veidot grupas un sūtīt komandas uz noteiktajām ierīcēm.

Savienojuma saraksta modificēšanas opcijas — ietver **Add**, **Edit**, **Delete** un **Refresh**.



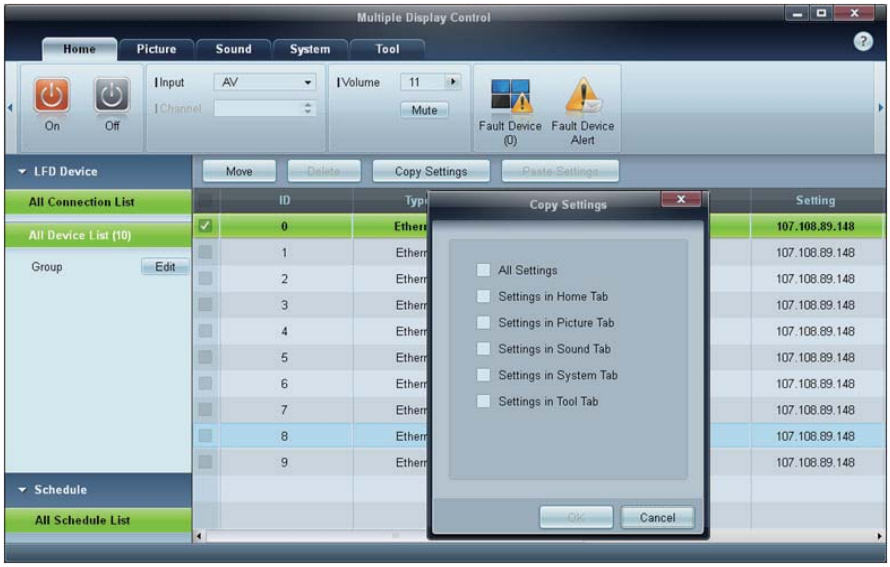
Auto Set ID

Funkcija **Auto Set ID** visiem atlasīta savienojuma virknē pievienotajiem LFD piešķir iestatītu ID numuru. Savienojumā var būt ne vairāk kā 100 LFD. Iestatītais ID tiek piešķirts virknē pēc kārtas, sākot no 1 līdz 99 un beidzot ar 0.



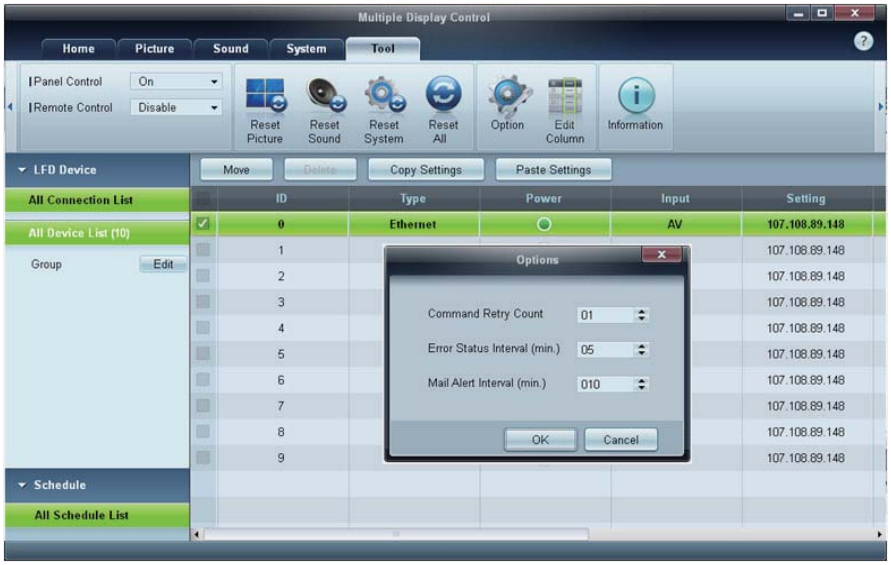
Klonēšana

Izmantojot klonēšanas funkciju, varat kopēt viena LFD iestatījumu un to lietot vairākiem atlasītiem LFD. Izmantojot iestatījumu opciju kopēšanas logu, klonēšanai varat atlasīt noteiktas ciļņu kategorijas vai visas ciļņu kategorijas.



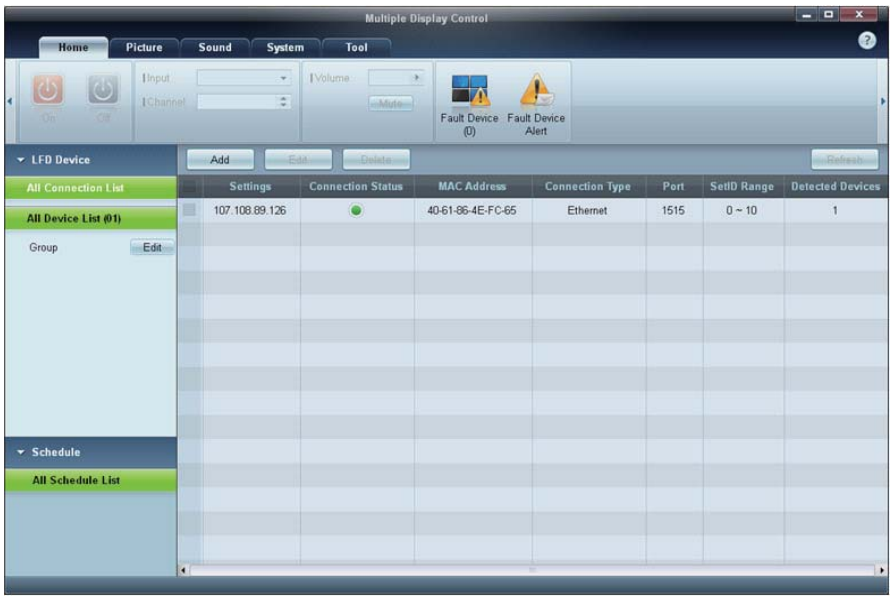
Komandas atkārtošana

Šī funkcija tiek izmantota, lai norādītu maksimālo reižu skaitu MDC komandas atkārtošanai gadījumā, ja no LFD netiek saņemta atbilde vai atbilde nav pareiza. Atkārtojumu skaitu var iestatīt, izmantojot MDC opciju logu. Atkārtojumu skaita vērtībai ir jābūt no 1 līdz 10. Noklusējuma vērtība ir 1.



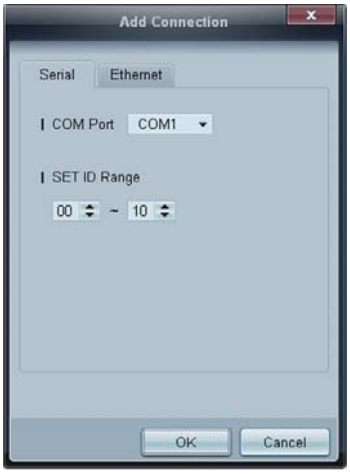
Darba sākšana ar MDC

1 Lai palaistu programmu, noklikšķiniet uz **Sākt** → **Programmas** → **Samsung** → **MDC Unified**.

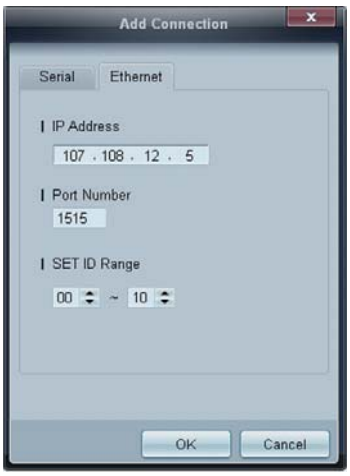


2 Noklikšķiniet uz **Add**, lai pievienotu displeja ierīci.

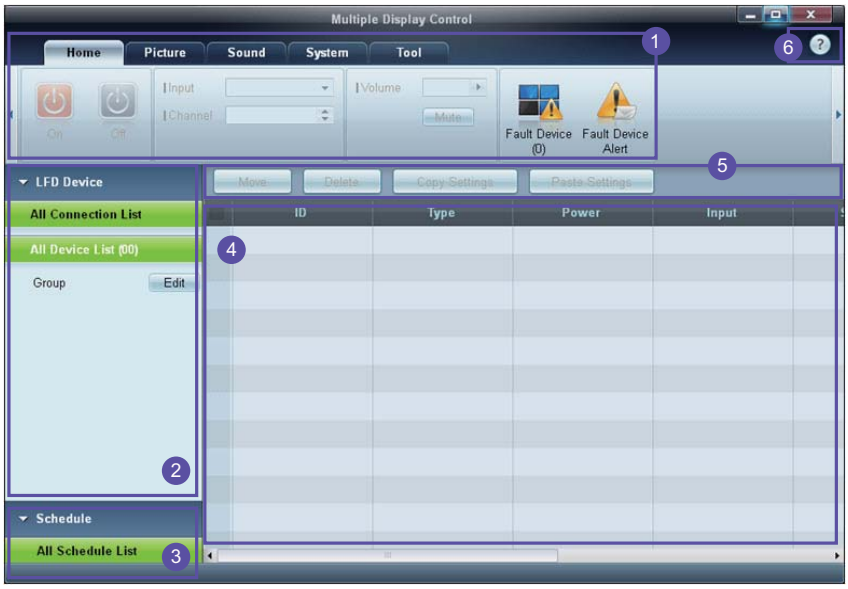
- Ja savienojums ir izveidots, izmantojot RS232C, atveriet **Serial** un norādiet **COM Port**.



- Ja savienojums ir izveidots, izmantojot **Ethernet**, ievadiet IP adresi, kas tika ievadīta displeja ierīcei.



Galvenā ekrāna izkārtojums



1 Izvēlnes josla	Maina displeja ierīces statusu vai programmas rekvizītus.
2 Ierīces kategorija	Skatiet pievienoto displeja ierīču vai ierīču grupu sarakstu.
3 Grafika kategorija	Skatiet displeja ierīču grafiku sarakstu.
4 Kopas saraksts	Atlasiet displeja ierīci, kuru vēlaties pielāgot.
5 Izmaiņu veikšana kopas sarakstā	Pievienojiet, rediģējiet, pārgrupējiet vai dzēsiet kopas.
6 Palīdzības tēmas	Parāda programmas palīdzības tēmas.

Izvēlnes

Varat ieslēgt vai izslēgt atlasītu ierīci vai mainīt ievades avotu vai ierīces skaļuma līmeni.

Kopu sarakstā atlasiet displeja ierīces un izvēlieties cilni **Home**.

1 Home

Atlasiet vienumu un mainiet atbilstošo iestatījumu.

Ieslēgšana

- **On**: ieslēdziet atlasīto displeju.
- **Off**: izslēdziet atlasīto displeju.

Input

- Ievades avots: mainiet ievades avotu.

  - Pieejamie ievades avoti var atšķirties atkarībā no displeja ierīces modeļa.
  - Ievades avotu var mainīt tikai ieslēgtajiem displejiem.

- **Channel**: mainiet kanālu.

  - TV kanālu var mainīt, izmantojot augšup un lejup vērstos bulttaustiņus.
  - Kanālu var mainīt tikai tad, ja ievades avots ir **TV**.
  - Var atlasīt tikai reģistrētos kanālus.

2 Volume

Skaļumu var mainīt un skaņu var izslēgt tikai ieslēgtajiem displejiem.

Volume

- Skaļuma līmeni, izmantojot slīdņa joslu, var pielāgot diapazonā no 0 līdz 100.

  Pielāgojiet atlasītā displeja skaļumu.

Ievade

- Iespējojiet vai atspējojiet atlasītā displeja opciju **Mute**.

  Opcija **Mute** automātiski tiek atspējota, ja opcija **Volume** tiek pielāgota laikā, kad ir aktīva opcija **Mute**.

3 Alert

- **Fault Device**

- Šajā izvēlnē tiek rādīts displeja ierīču saraksts, kurām ir šādas kļūdas — ventilatora kļūda, temperatūras kļūda, spilgtuma sensora kļūda vai lampas kļūda.

  Sarakstā atlasiet displeja ierīci. Tiek iespējota poga **Repair**. Noklikšķiniet uz atsvaidzināšanas pogas, lai atsvaidzinātu displeja ierīces kļūdas statusu. Atkoptā displeja ierīce tiks izņemta no **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Informācija par displeja ierīci, kurā ir konstatēta kļūda, tiks nosūtīta e-pasta ziņojumā.

  Aizpildiet visus obligātos laukus. Tiks iespējotas pogas **Test** un **OK**. Pārliecinieties, vai ir ievadīta informācija par **Sender** un norādīts vismaz viens **Recipient**.

Ekrāna pielāgošana

Varat pielāgot ekrāna iestatījumus (kontrastu, spilgtumu u.c.).

Kopu sarakstā atlasiet displeja ierīces un izvēlieties cilni **Picture**.

Pielāgoti iestatījumi

Atlasiet vienumu un mainiet atbilstošo ekrāna iestatījumu.

- Opcijas **Color** un **Tint** nav pieejamas, ja ievades avots ir **PC**.
- Opcijas **Red**, **Green**, **Blue** un **PC Screen Adjustment** nav pieejamas, ja ievades avots ir **Video**.
- Opcijas **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** un **PC Screen Adjustment** nav pieejamas, ja ir atlasīts gan **PC Source**, gan **Video Source**.

Contrast

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces kontrastu.

Brightness

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces spilgtumu.

Color

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces krāsas.

Tint (G/R)

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces krāsu nianses.

Color Tone

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces fona krāsas toni.

Color Temp

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces krāsu temperatūru.

  Šī opcija ir iespējota, ja **Color Tone** iestatījums ir **Off**.

Red

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces sarkanās krāsas intensitāti.

Green

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces zaļās krāsas intensitāti.

Blue

- Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces zilās krāsas intensitāti.

Opcijas

Dynamic Contrast

Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces opciju **Dynamic Contrast**.

Gamma Control

Mainiet atlasītā displeja gammas vērtību.

Auto Motion Plus

Šī opcija tiek izmantota, lai skatītu dinamiskus attēlus.

- **Off**: atspējojiet funkciju **Auto Motion Plus**.
- **Clear** : iestatiet **Auto Motion Plus** līmeni uz dzidru. Šis režīms ir piemērots spilgtu attēlu rādīšanai.
- **Standard**: iestatiet **Auto Motion Plus** līmeni uz standarta.
- **Smooth** : iestatiet **Auto Motion Plus** līmeni uz vienmērīgu. Šis režīms ir piemērots vienmērīgu attēlu rādīšanai.
- **Custom** : pielāgojiet ekrāna iededzināšanas vai mirgoņas līmeni.
- **Demo** : šī funkcija demonstrē **Auto Motion Plus** tehnoloģiju. Režīma maiņas rezultātu var priekšskatīt loga kreisajā pusē.

Brightness Sensor

Iespējojiet vai atspējojiet atlasītās displeja ierīces opciju **Brightness Sensor**.

Brightness Sensor nosaka apkārtējās vides gaismas intensitāti un automātiski pielāgo ekrāna spilgtumu.

Atkarībā no izstrādājuma opcija **Brightness Sensor** var nebūt pieejama.

Izmērs

Picture Size

Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces ekrāna lielumu.

Vienums **Detail** tiks atspējots, ja opcija **Picture Size** būs iestatīta režīmā, kas neatbalsta detalizētu konfigurāciju.

-/+ pogas var izmantot, lai pielāgotu opciju **Zoom**.

Ekrānu var pārvietot, izmantojot pogas uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi.

Detail

Varat apskatīt datus par atlasītā ekrāna lielumu.

PC Screen Adjustment

Frekvences pielāgošana jeb noregulēšana ir pieejama, izvēlnē **Coarse** vai **Fine** izmantojot pogas -/+.

Lai pārvietotu ekrānu, noklikšķiniet uz viena no četriem attēliem zem opcijas **Position**.

Lai automātiski pielāgotu frekvenci, regulētu vai pārvietotu ekrānu, noklikšķiniet uz **Auto Adjustment**.

Skaņas pielāgošana

Varat mainīt skaņas iestatījumus.

Kopu sarakstā atlasiet displeja ierīces un izvēlieties cilni **Sound**.

Vienums **Bass** vai **Treble** tiks atspējots, ja atlasītā kopa to neatbalstīs.

Bass

Pielāgojiet atlasītā displeja basus.

Treble

Pielāgojiet atlasītā displeja augstās frekvences.

Balance (L/R)

Pielāgojiet atlasītās displeja ierīces kreisā un labā skaļruņa skaļuma līmeni.

SRS TS XT

Iespējojiet vai atspējojiet atlasītās displeja ierīces efektu **SRS TS XT**.

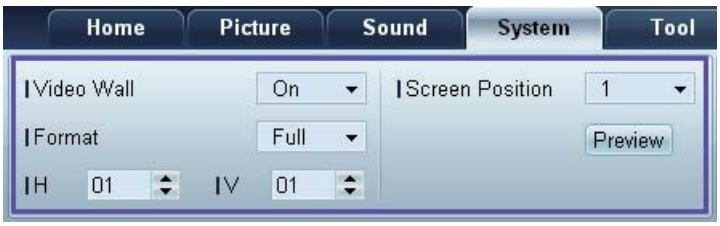
Sistēmas iestatīšana

Kopu sarakstā atlasiet displeja ierīces un izvēlieties cilni **System**.

Video Wall

Funkciju **Video Wall** var izmantot, lai attēlotu daļu no visa attēla vai arī lai atkārtotu to pašu attēlu katrā no pievienotajām vairākām displeja ierīcēm.

Funkcija **Video Wall** ir iespējota tikai tad, ja ierīces ir savienotas grupā.

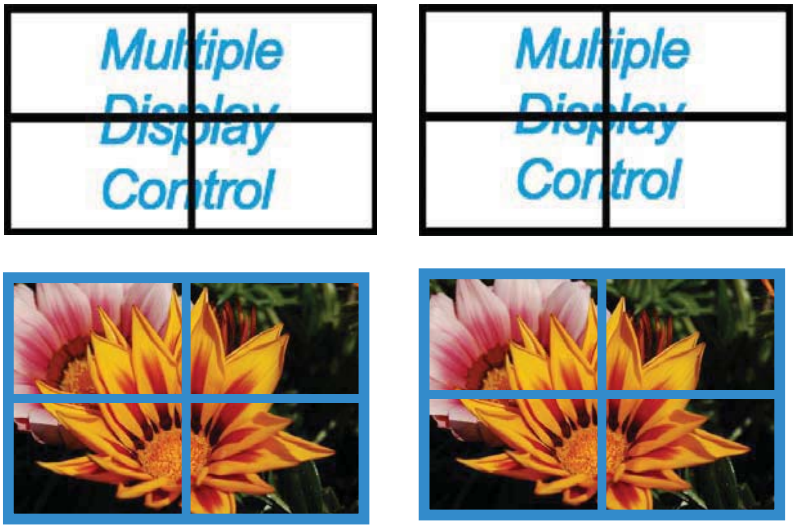


Video Wall

Iespējojiet vai atspējojiet **Video Wall**.

Format

Atlasiet formātu, kādā attēlot sadalīto ekrānu.



Full Natural

H

Atlasiet horizontālo displeja ierīču skaitu.

Vienā rindā var izvietot ne vairāk kā 15 displejus.

Ja horizontāli ir izkārtoti 15 displeji, vertikāli var izkārtot ne vairāk kā 6 displejus.

V

Atlasiet vertikālo displeja ierīču skaitu.

Vienā rindā var izvietot ne vairāk kā 15 displejus.

Ja horizontāli ir izkārtoti 15 displeji, vertikāli var izkārtot ne vairāk kā 6 displejus.

Screen Position

Apskatiet displeju izkārtojumu (konfigurēti, izmantojot ekrāna sadalītāju) vai pēc nepieciešamības mainiet to izkārtojumu.

Kad opcija **Video Wall** ir ieslēgta, ir iespējotas arī opcijas **Screen Position** un **Preview**.

Ņemiet vērā — ja ir atlasītas vairākas kopas, opcija **Preview** ir iespējota tikai tad, ja horizontālais un vertikālais iestatījums atbilst atlasīto kopu izkārtojumam.

Lai mainītu opciju **Position**, atlasiet kopu un velciet to uz jaunu atrašanās vietu.

Atkarībā no modeļa ekrāna sadalītāja iestatījumu diapazons var atšķirties.

PIP

Pamatinformācija, kas nepieciešama, lai pielāgotu **PIP**, tiks parādīta izvēlnes ekrānā.

- Opcija **PIP** tiks atspējota, ja opcijas **Video Wall** iestatījums būs **ON**.
- Ņemiet vērā, ka opcija **Picture Size** tiek atspējota, ja opcijas **PIP** iestatījums ir **ON**.

PIP Size

Skatiet atlasītā displeja iestatījumu **PIP Size**.

PIP Source

Atlasiet PIP ievades avotu.

Sound Select

Atlasiet un iespējojiet skaņu no primārā vai sekundārā ekrāna.

Channel

Kanālu var mainīt, ja opcijas **PIP Source** iestatījums ir **TV**.

Vispārīgi

User Auto Color

Automātiski pielāgojiet ekrāna krāsas.

Šī opcija ir pieejama tikai režīmā **PC**.

Auto Power

Iestatiet automātisku izstrādājuma ieslēgšanos.

Standby Control

Iestatiet, lai tiek aktivizēts gaidīšanas režīms, ja netiek noteikts ievades avots.

Ventilators un temperatūra

Konfigurējiet iestatījumus, kas nepieciešami, lai noteiktu ventilatora darbības ātrumu un iekšējo temperatūru izstrādājuma aizsardzībai.

Fan Control

Atlasiet metodi, lai konfigurētu ventilatora darbības ātrumu.

Fan Speed

Konfigurējiet ventilatora darbības ātrumu.

Temperature

Nosakiet iekšējo temperatūru, norādot temperatūras diapazonu.

Drošība

Safety Lock

Nobloķējiet ekrāna izvēlnes.

Lai atbloķētu izvēlnes, iestatiet opciju **Safety Lock** uz **Off**.

Button Lock

Bloķējiet displeja ierīces pogas.

Lai atbloķētu pogas , iestatiet opciju **Button Lock** uz **Off**.

Ekrāna displeja rādīšana

Source OSD

Atlasiet, vai parādīt paziņojumu, ja tiek mainīta opcija **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Atlasiet, vai parādīt paziņojumu, ja ir izvēlēts nesaderīgs režīms.

No Signal OSD

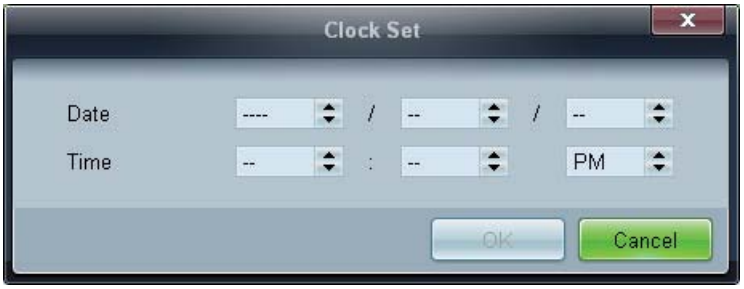
Atlasiet, vai parādīt paziņojumu, ja nav ievades signāla.

MDC OSD

Atlasiet, vai parādīt paziņojumu, ja MDC maina iestatījumus.

Laiks

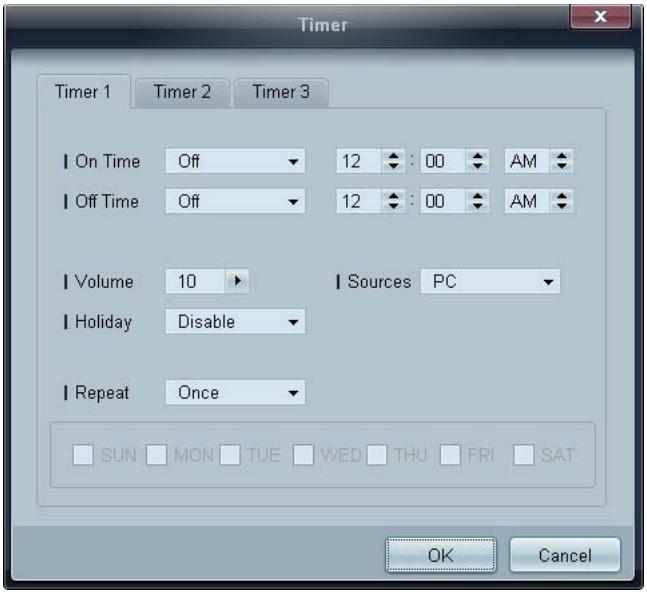
Clock Set



Mainiet atlasītās displeja ierīces pašreizējo laiku atbilstoši datorā iestatītajam laikam.

Ja displeja ierīcē laiks nav iestatīts, tiek parādītas nulles vērtības.

Timer



- **On Time**: iestatiet laiku, kad ieslēgt atlasīto displeja ierīci.
- **Off Time**: iestatiet laiku, kad izslēgt atlasīto displeja ierīci.
- **Volume**: norādiet skaļuma līmeni displeja ierīcei, kas tiks ieslēgta, izmantojot funkciju **On Time**.
- **Source**: norādiet ievades avotu displeja ierīcei, kas tiks ieslēgta, izmantojot funkciju **On Time**.
- **Holiday**: opcijas **Holiday Management** iestatījumus var lietot opcijai **Timer**.
- **Repeat**: norādiet periodu, kuram atkārtot atlasīto opciju **Timer**.

- **Once**: aktivizē taimeri tikai vienu reizi.
- **EveryDay**: aktivizē taimeri katru dienu.
- **Mon~Fri**: aktivizē taimeri no pirmdienas līdz piektdienai.
- **Mon~Sat**: aktivizē taimeri sestdienās un svētdienās.
- **Manual**: pielāgo nedēļas dienas.

Izvēles rūtiņas nedēļas dienu atlasīšanai zem opcijas **Repeat** ir iespējotas tikai tad, ja ir izvēlēta opcija **Manual**.

Holiday Management

Opcija **Holiday Management** ļauj novērst ierīču ieslēgšanos noteiktā datumā, ja tās ir iestatītas ieslēgties, izmantojot funkciju **Timer**.

Funkciju **Holiday Management** var iespējot vai atspējot funkcijas **Timer** iestatījumu izvēlnē.

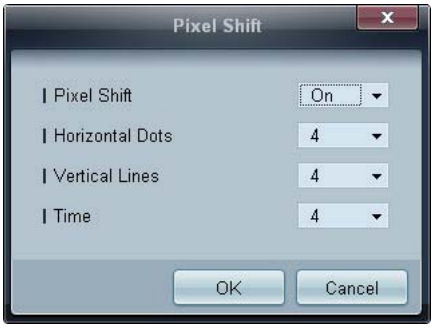
- **Add** : varat norādīt brīvdienas.

  Logā **Holiday Management** noklikšķiniet uz pogas **Add**.

- **Delete** : dzēsiet brīvdienas. pārbaudiet atbilstošās izvēles rūtiņas un noklikšķiniet uz šīs pogas.
- Brīvdienu saraksts: skatiet pievienoto brīvdienu sarakstu.

Aizsardzība pret ekrāna iededzināšanu

Pixel Shift



Lai novērstu ekrāna iededzināšanu, noteiktos laika intervālos nedaudz pārvietojiet ekrānu.

Screen Saver

Šī funkcija novērš ekrāna iededzināšanu, kad atlasītās displeja ierīces ekrāns ilgāku laika periodu ir atstāts gaidīšanas režīmā.

- **Interval**: iestatiet intervālu, kādā aktivizēt **Screen Saver**.
- **Mode**: iestatījums **Time** katrai opcijas **Mode** izvēlei var būt atšķirīgs.

Safety Screen

Funkciju **Safety Screen** var izmantot, lai novērstu ekrāna iededzināšanu, kad atlasītās displeja ierīces ekrānā ilgāku laika periodu tiek attēlots nemainīgs attēls.

Lamp Control

Funkcija **Lamp Control** tiek izmantota, lai pielāgotu aizmugurgaismojumu un samazinātu enerģijas patēriņu.

Noteiktā laikā automātiski pielāgo atlasītās displeja ierīces aizmugurgaismojumu.

Ja opcija **Manual Lamp Control** ir pielāgota, opcija **Auto Lamp Control** tiek automātiski pārslēgta uz **Off**.

Manuāli pielāgojiet atlasītā displeja aizmugurgaismojumu.

Ja opcija **Auto Lamp Control** ir pielāgota, opcija **Manual Lamp Control** tiek automātiski pārslēgta uz **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** nosaka apkārtējās vides gaismas intensitāti un automātiski pielāgo visu vienā seriālajā ķēdē esošo LFD ekrānu spilgtumu.

Rīku iestatījumi

1 Drošība

Panel Control

Ieslēdziet vai izslēdziet displeja ierīces ekrānu.

Remote Control

Iespējojiet vai atspējojiet tālvadības pulti.

2 Atiestatīšana

Reset Picture

Atiestatiet ekrāna iestatījumus.

Reset Sound

Atiestatiet skaņas iestatījumus.

Reset System

Atiestatiet sistēmas iestatījumus.

Reset All

Vienlaikus atiestatiet ekrāna, skaņas un sistēmas iestatījumus.

3 Edit Column

Atlasiet vienumus, ko vēlaties rādīt kopu sarakstā.

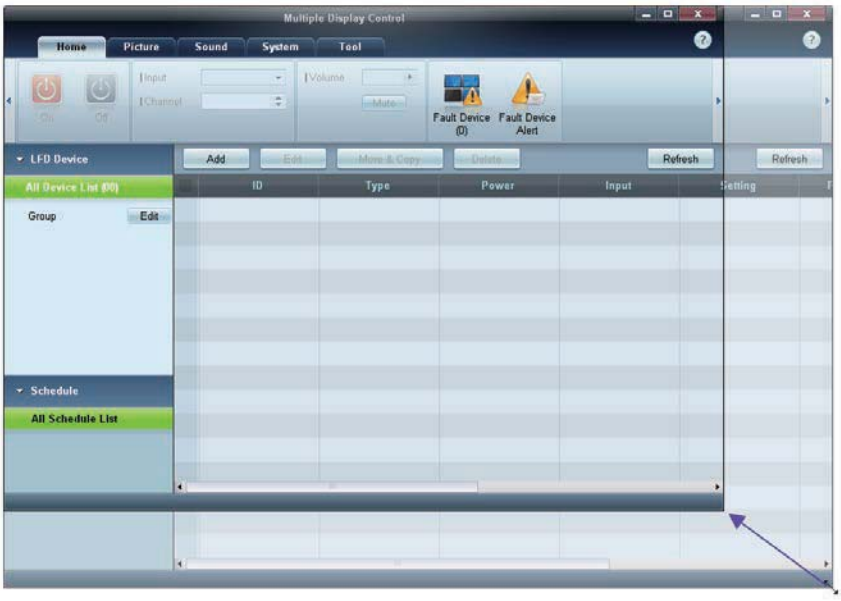
4 Information

Skatiet programmas informāciju.

Citas funkcijas

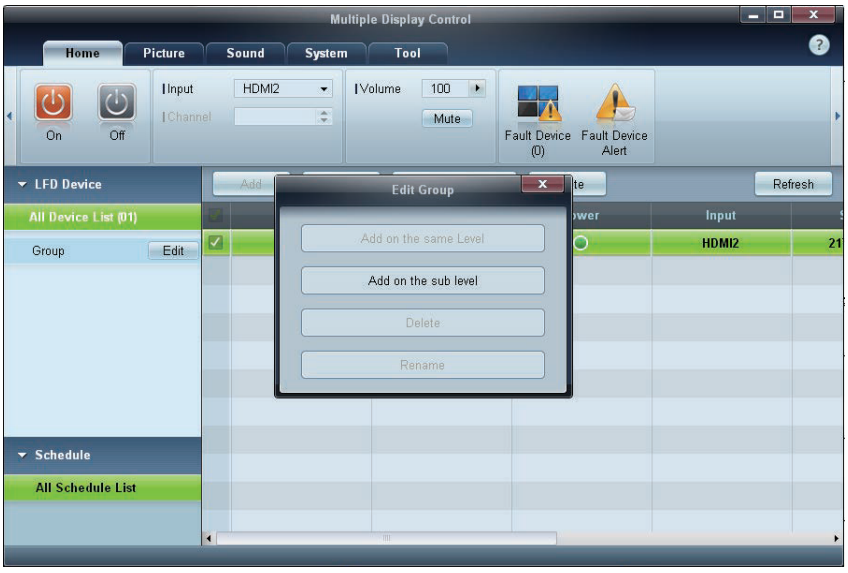
Loga izmēra maiņa

Novietojiet peles rādītāju programmas loga stūrī. Tiks parādīta bultiņa. Pārvietojiet bultiņu, lai pielāgotu programmas loga izmēru.



Grupu pārvaldība

Grupu izveide



Izveidojiet grupas un pārvaldiet grupu kopu sarakstu.

Nevar izmantot vienādus grupu nosaukumus.

1 Programmas loga kreisajā pusē esošajā displeja ierīču saraksta sadaļā noklikšķiniet ar peles labo taustiņu un atlasiet **Group>Edit**.

2 Atvērtajā logā **Edit Group** noklikšķiniet uz **Add on the sub level** vai **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: zem atlasītās grupas izveidojiet apakšgrupu.

- **Add on the same level**: izveidojiet grupu tajā pašā līmenī, kurā atrodas atlasītā grupa.

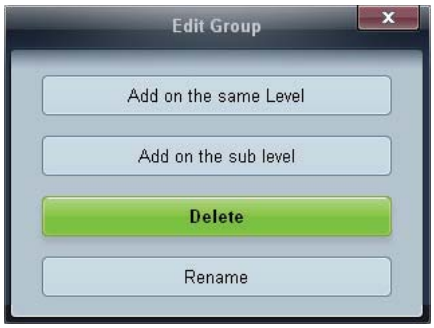
Poga **Add on the same level** ir iespējota tikai tad, ja ir izveidota vismaz viena grupa.

3 Ievadiet grupas nosaukumu.

Grupu dzēšana

1 Atlasiet grupas nosaukumu un noklikšķiniet uz **Edit**.

2 Atvērtajā logā **Edit Group** noklikšķiniet uz **Delete**.



3 Noklikšķiniet uz **Yes**. Grupa tiks izdzēsta.

Grupu pārdēvēšana

1 Atlasiet grupas nosaukumu un noklikšķiniet uz **Edit**.

2 Atvērtajā logā **Edit Group** noklikšķiniet uz **Rename**.

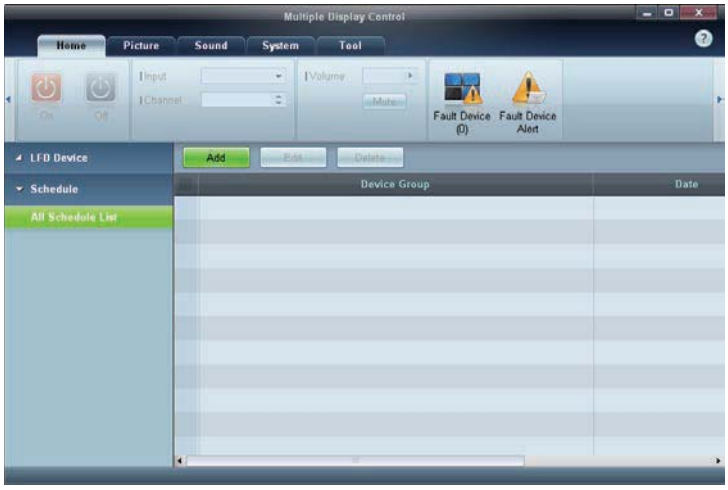
3 Ja kursors tiek parādīts grupas vecā nosaukuma laukā, ievadiet jaunu grupas nosaukumu.

Grafiku pārvaldība

Grafiku izveide

Izveidojiet un reģistrējiet grafiku grupai.

1 Programmas loga kreisajā pusē esošajā grafiku sadaļā noklikšķiniet uz **All Schedule List**. Vidū tiek iespējota poga **Add**.



2 Noklikšķiniet uz pogas **Add**. Tiks atvērts logs **Add Schedule**.

3 Noklikšķiniet uz **Add** zem **Device Group** un atlasiet grupu, kurai vēlaties pievienot grafiku.

4 Atlasiet **Date&Time/Action** un noklikšķiniet uz **OK**. Grafiks tiks pievienots un iestatīto sarakstu logā tiks parādīts grafiku saraksts.

- **Device Group**: atlasiet grupu.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: nekavējoties atveriet grafiku.
  - **Timer**: lai atvērtu grafiku, iestatiet datumu, laiku un intervālu.
- **Action**: atlasiet funkciju, kas tiks aktivizēta noteiktajā laikā un intervālā.

Grafika maiņa

Lai mainītu grafiku, atlasiet grafiku un noklikšķiniet uz **Edit**.

Grafika dzēšana

Lai dzēstu grafiku, atlasiet grafiku un noklikšķiniet uz **Delete**.

Problēmu novēršanas rokasgrāmata

Problēma		Risinājums
Displejs, kuru vēlaties vadīt, neparādās sistēmas informācijas tabulā.	1.	Pārbaudiet RS232C kabeļa savienojumu (pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots atbilstošajam seriālajam portam).
	2.	Pārbaudiet, vai nav pievienots vēl viens displejs ar tādu pašu **ID** numuru. Pievienojot displejus ar vienādiem **ID** numuriem, displeji var netikt attēloti datu pārklāšanās dēļ.
	3.	Pārbaudiet, vai displeja **ID** numurs atrodas diapazonā no 0 līdz 99. (Mainiet ID numuru, izmantojot displeja izvēlni.) Displejam, kura atbalstītais ID numura diapazons ir no 0 līdz 99, **ID** numuram ir jābūt iestatītam robežās no 0 līdz 99.
Displejs, kuru vēlaties vadīt, neparādās vadības informācijas režģos.	Pārbaudiet, vai displejs ir ieslēgts. (Skatiet energopadeves statusu sistēmas informācijas tabulā.)	
	Pārliecinieties, vai atlasītais ievades avots ir tas, kuram pievienots displejs.	
Atkārtoti parādās šis paziņojums. 	Pārbaudiet, vai ir atlasīts displejs, kuru vēlaties pārvaldīt.	
Displeji ieslēdzas un izslēdzas atšķirīgos laikos, lai arī ir iestatīta opcija **On Time** vai **Off Time**.	Pielāgojiet datorā laiku, lai tādējādi sinhronizētu laiku starp pievienotajiem displejiem.	
Tālvadības pults nedarbojas.	Tālvadības pults var nedarboties, ja ir atvienots RS-232C kabelis vai arī programma ir tikusi nepareizi aizvērta, kamēr funkcijas **Remote Control** iestatījums ir bijis **Disable**. Lai atrisinātu šo problēmu, palaidiet programmu vēlreiz un iestatiet **Remote Control** uz **Enable**.	

Šī programma dažreiz var nedarboties, ja radušās sakaru problēmas starp datoru un displeju vai no tuvumā esošām elektroniskajām ierīcēm tiek raidīti elektromagnētiskie viļņi.

Kā tiek attēloti displeja rekvizīti, kad tiek izmantoti vairāki displeji

1. Kad nav atlasīts neviens displejs: tiek attēlotas noklusējuma vērtības.
2. Kad ir atlasīts viens displejs: tiek attēloti atlasītā displeja iestatījumi.
3. Kad ir atlasīti divi displeji (pēc kārtas, piemēram, **ID** 1 un **ID** 3): vispirms tiek attēloti **ID** 1 iestatījumi un pēc tam **ID** 3 iestatījumi.
4. Kad atzīmēta izvēles rūtiņa **All**+**Select** un atlasīti visi displeji: tiek attēloti noklusējuma iestatījumi.

LCD displeja regulēšana

Input

Pieejamie režīmi

- P PC / DVI / DisplayPort
- A AV
- C Component
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Piezīme

- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi). (Tikai ASV)
- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.

Source List P A C H M T

Izmantojiet, lai atlasītu **PC**, HDMI vai citus ar LCD displeju savienotus ārējās ievades avotus. Izmanto, lai izvēlētos vēlamo ekrānu.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI1** - Dezaktivēts, kad ir uzstādīts TV uztvērēja bloks.
6. **HDMI2** - Deaktivizēts, kad ir uzstādīts tīkla bloks.
7. **DisplayPort**
8. **MagicInfo** - Aktivizēts, kad ir pievienots tīkla bloks.
9. **TV** - Aktivizēts, kad ir pievienots TV uztvērēja bloks.

Piezīme

RGB/COMPONENT IN pieslēgvieta ir savietojama ar **RGB** (dators) un **Component** signāliem.

Tomēr, attēls var attēloties nepareizi, ja pievienotais ārējais pievades signāls ir atšķirīgs no izvēlētā video signāla.

PIP

Piezīme

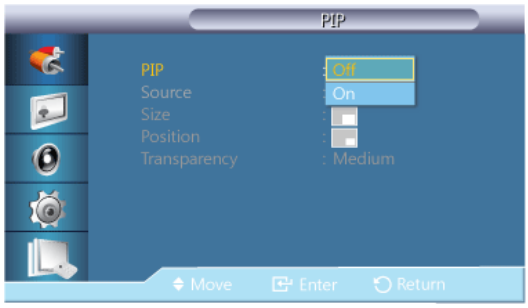
PIP funkcija nav pieejama, ja **Video Wall** ir iestatīts uz **On**.

Kad tādas ārējas AV ierīces kā videomagnetofoni vai DVD ir pieslēgtas LCD displejam, **PIP** dod iespēju skatīties video, šīs ierīces mazajā logā, kas uzstādīts īpaši datora video signālam. (**Off**/**On**)

Piezīme

- PIP izslēdzas, kad LCD displejs ir pieslēgts ārējam avotam.
- Ja atlasīsiet , , **Size**, **Position** un**Transparency** neaktivizēs.

PIP



Ieslēdz **PIP** Ekrānu **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source

Piezīme

- PIP ir atspējots, ja primārais ekrāns nesaņem signālu.
- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi). (Tikai ASV)

Atlasa PIP funkcijas ienâkoðâ signâla avotu.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **HDMI1** / **HDMI2** / **DisplayPort**
- **DVI** : **PC**
- **AV** : **PC**
- **HDMI** : **PC**
- **DisplayPort** : **PC**

Size

Maina PIP loga "Size" (izmçru).

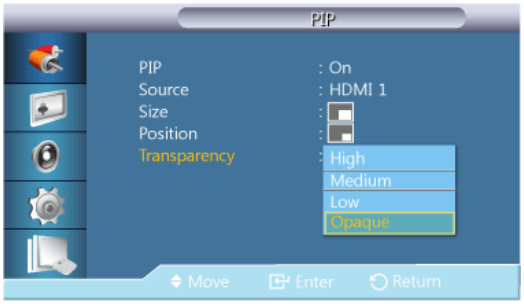
Piezīme

Size opcija tiks pārslēgta uz **<16:9>**, kad opcija **<PIP>** būs iestatīta uz **<On>**.

Position

Maina PIP loga "Position" (stâvokli).

Transparency

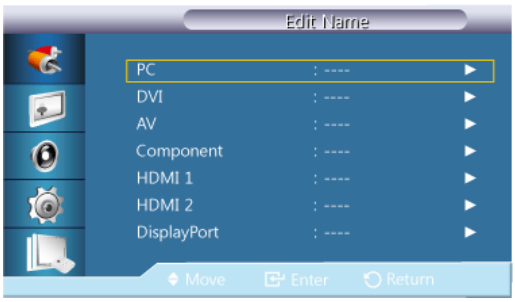


Regulē PIP logu "Transparency" (caurspīdīgumu).

- **High**
- **Medium**
- **Low**

- **Opaque**

Edit Name P A C H M



Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices**

Piezīme

- Parādītās ierīces atšķiras atkarībā no ārējās ieejas režīma.
- Pievienojot PC HDMI terminālim, iestatiet **Edit Name** uz **PC**. Citos gadījumos iestatiet **Edit Name** uz **AV**. Tā kā 640x480, 720P (1280x720) un 1080p (1920x1080) ir ierasti **AV** un **PC** signāli, pārliecinieties, ka **Edit Name** ir iestatīts saskaņā ar ievades signālu.
- **Picture** izvēlne mainās atkarībā no ievades signāla un **Edit Name**.

  Izmantojot kabeļsavienojumu DVI - HDMI (kurš neatbalsta vienlaicīgu audio un video izmantošanu), audio ports jāsavieno, izmantojot atsevišķu audio kabeli.

  Kad ir pievienots dators, iestatiet **Edit Name** uz **DVI PC**, lai baudītu video un audio no pievienotā datora.

  Kad ir pievienota AV ierīce, iestatiet **Edit Name** uz **DVI Device**, lai baudītu video un audio no pievienotās AV ierīces.

Source AutoSwitch Settings P A C H M T

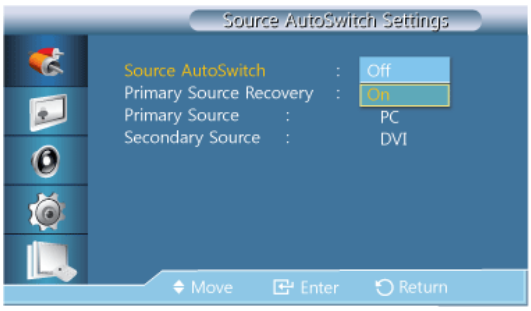
Ieslēdzot displeju, ja **Source AutoSwitch** ir iestatīta režīmā **On** un iepriekš izvēlētais video avots nav aktīvs, displejs automātiski veiks aktīva video meklēšanu citos video ievades avotos.

Piezīme

- Ja displeja TV avots ir aktīvs (displejam ir pievienots TV uztvērējs), tad **Source AutoSwitch** meklēšanas funkcija tiek dezaktivēta. Displejs turpinās attēlot TV avotu.
- **Source AutoSwitch** atlase un **PIP** funkcija: Ja **Source AutoSwitch** atlase ir iestatīta uz **On**, tad **PIP** funkcija nedarbosies, lai **PIP** funkcija darbotos, **Source AutoSwitch** atlasei ir jābūt iestatītai uz **Off**.
- Ja **Source AutoSwitch** atlase ir iestatīta uz **On** un **Primary Source Recovery** ir iestatīta uz **On**, tad displeja enerģijas taupīšanas režīms tiek dezaktivēts.
- Ja **Primary Source Recovery** ir iestatīta uz **On**, tad ir pieejama tikai **Primary Source** un **Secondary Source** atlase un pēc nepieciešamības tās var savstarpēji mainīt vietām un atlasīt.

Lai uzzinātu savietojamos signāla veidus katram primārajam ievades avotam, skatiet **PIP** > **Source**.

Source AutoSwitch



Ja **Source AutoSwitch** ir iestatīta uz **On**, tad displeja video avots automātiski veiks aktīva video meklēšanu.

Ja pašreizējais video avots netiks noteikts, tiks aktivizēta **Primary Source** atlase. Ja primārais video avots nebūs pieejams, tad tiks aktivizēta **Secondary source** atlase. Ja primārais vai sekundārais avots netiek noteikts, tad displejs veiks atkārtotu meklēšanu, un ja arī tad netiks atrasts aktīvs video avots, tad displejs parādīs paziņojumu nav-ievades-signāla.

Ja **Primary Source** atlase ir iestatīta uz **All**, tad displejs, lai noteiktu aktīvo video avotu, divas reizes secīgi meklēs video avota ievadi, atgriežoties uz pirmo video avotu secībā, ja video netiks atrasts.

1. **Off**
2. **On**

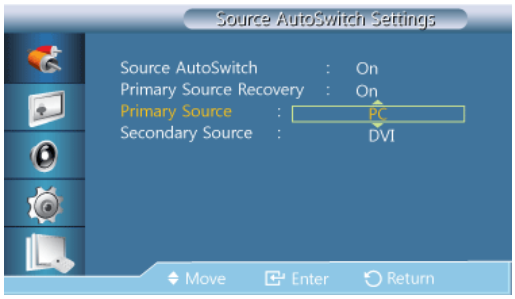
Primary Source Recovery

Ja **Primary Source Recovery** ir iestatīta uz **On**, tad aktīvais video tiks meklēts tikai **Primary Source** un **Secondary Source** video avota atlasē.

Ja tiks atrasts aktīvs video avots, tad tiks atlasīts **Primary Source**, bet pretējā gadījumā tiks atlasīts **Secondary Source**, ja veicot atkārtotu meklēšanu video atkal netiks atrasts **Secondary Source**, tiks parādīts paziņojums nav-ievades-avota.

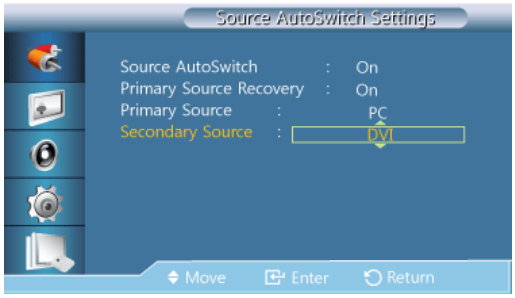
1. **Off**
2. **On**

Primary Source



Norādiet **Primary Source** automātiskajam ievades avotam.

Secondary Source



Norādiet **Secondary Source** automātiskajam ievades avotam.

Picture [PC / DVI / DisplayPort / MagicInfo režīms]

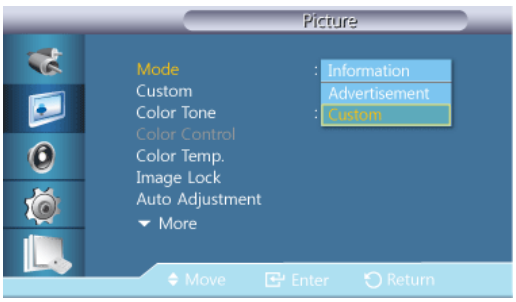
Pieejamie režīmi

- **PC / DVI / DisplayPort**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**
- **TV**

Piezīme

- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi). (Tikai ASV)
- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.

Mode PM



Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Information**

   Ieteicama, lai attēlotu precīzu informāciju (piem., sabiedrības informēšanai).

2. **Advertisement**

   Ieteicama, lai attēlotu reklāmas (piem., video vai iekštelpu vai āra reklāmas).

3. **Custom**

Custom PM

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

Piezīme

- Regulējot attēlu, izmantojot funkciju **Custom**, **Mode** mainīsies uz režīmu **Custom**.
- Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Contrast**

   Regulē kontrastu.

2. **Brightness**

   Noregulē spilgtumu.

3. **Sharpness**

   Regulē asumu.

4. **Gamma**

   Ļauj pielāgot attēla vidējā diapazona spilgtumu (gammas vērtību).

   - **Natural**
   - **Mode 1**

Iestata augstāku attēla spilgtumu, nekā **Natural**.

- **Mode 2**

  Iestata zemāku attēla spilgtumu, nekā **Mode 1**.

- **Mode 3**

  Palielina kontrastu starp tumšām un košām krāsām.

Color Tone PM

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

Krāsu toņus iespējams mainīt.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool**, **Normal**, **Warm** vai **Custom**, funkcija **Color Temp.** tiek atspējota.

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Off**, funkcija **Color Control** tiek atspējota.

Color Control PM

Regulē sarkanās, zaļās un zilās krāsas līdzsvaru.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Red**

2. **Green**

3. **Blue**

Color Temp. PM

Color Temp. ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

Piezīme

Šī funkcija ir aktivizēta, kad **Mode** ir iestatīts uz **Custom**, un **Dynamic Contrast**, kā arī **Color Tone** iestatījums ir **Off**.

Image Lock P

Image Lock izmanto, lai veiktu precīzo regulēšanu un iegūtu labāko iespējamo attēla kvalitāti, novēršot troksni, kas rada nestabilu – raustīgu un mirgojošu attēlu. Ja ar precīzo regulēšanu neizdodas gūt apmierinošu rezultātu, izmantojiet aptuveno regulēšanu un pēc tam vēlreiz precīzo regulēšanu.

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā.

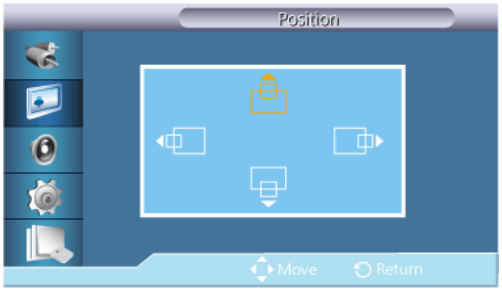
Coarse

Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras. Vienkāršās regulēšanas rezultātā ekrāna attēla zona var tikt pārvietota. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.

Fine

Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras. Ja troksnis saglabājas arī pēc Fine tuning (precīzās regulēšanas), atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

Position



Regulē ekrāna horizontālo un vertikālo novietojumu.

Auto Adjustment P

Automātiski tiek pielāgotas **Fine**, **Coarse** un **Position** vērtības. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā.

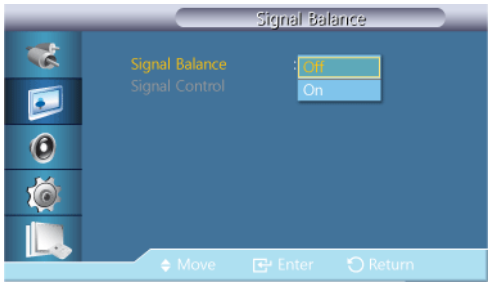
Signal Balance

Funkcija, ar kuras palīdzību tiek kompensēts vājš komponenšu videosignāls RGB, ko pārvada ar garā signāla kabeli.

Piezīme

- Pieejams tikai **PC** režīmā.
- Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

Signal Balance



Iestata vai nu **On** vai **Off** ar signāla balansu.

Signal Control

Piezīme

Pieejams, ja **Signal Balance** ir iestatīts uz **On**.

1. **R-Gain**

2. **G-Gain**

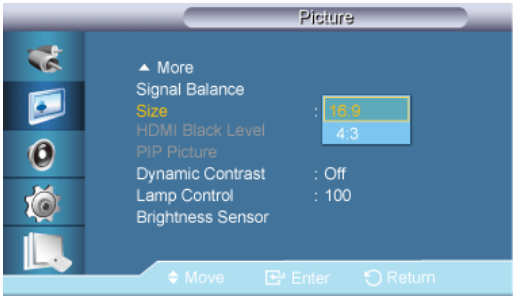
3. **B-Gain**

4. **R-Offset**

5. **G-Offset**

6. **B-Offset**

Size



Size var mainīt

1. **16:9**
2. **4:3**

PIP Picture

Noregulē PIP "Screen Settings" (ekrāna iestatījumus).

Piezīme

- Pieejamie režīmi: **PIP On**

1. **Contrast**

Regulē PIP loga "Contrast" (kontrastu) ekrānā.

2. **Brightness**

Regulē PIP loga "Brightness" (spilgtumu) ekrānā.

3. **Sharpness**

Regulē ekrānā PIP loga asumu.

4. **Color**

Regulē PIP loga "Color" (krāsu) ekrānā.

Piezīme

PIP ieeja darbojas tikai režīmos **AV**, **HDMI** vai **Component**.

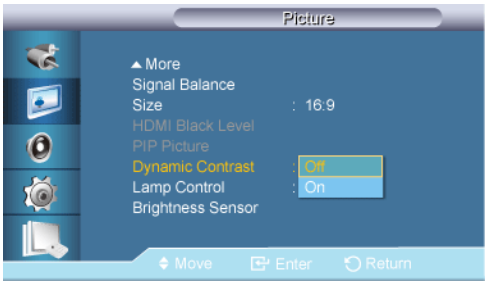
5. **Tint**

PIP logam pievieno dabisku toni.

Piezīme

PIP ieeja darbojas tikai režīmos **AV**, **HDMI** vai **Component**.

Dynamic Contrast PM



Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Šī funkcija tiek atspējota, kad **PIP** vai **Energy Saving** ir **On**.

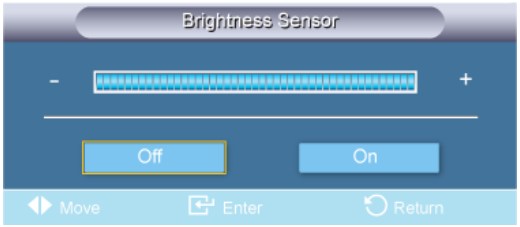
Lamp Control PM

Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

Brightness Sensor PM



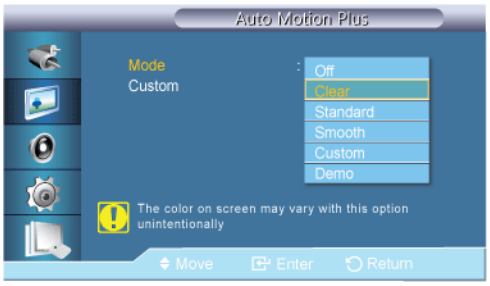
Brightness Sensor nosaka apkārtējās vides gaismas intensitāti, lai varētu automātiski pielāgot attēla spilgtumu.

1. **Off**
2. **On**

Auto Motion Plus PM

Šo funkciju var izmantot, lai skatītu ātras kustības ainas.

- **Mode**



- **Off** : izslēdz **Auto Motion Plus**.
- **Clear** : iestata **Auto Motion Plus** režīmā **Clear** (piemērots, lai skaidri skatītu ātras kustības attēlus).
- **Standard** : iestata **Auto Motion Plus** režīmā **Standard**.
- **Smooth** : iestata **Auto Motion Plus** režīmā **Smooth** (piemērots, lai dabiski skatītu ātras kustības attēlus).
- **Custom** : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu pēcattēlu un vibrāciju rašanos.
- **Demo** : demonstrē **Auto Motion Plus** (ja Auto Motion Plus Hz ir ieslēgts, ekrāna kreisajā pusē tiks attēlots attēls).

- **Custom**
  -

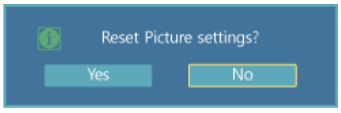
    Blur : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu pēcattēlu rašanos.
  -

    Judder : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu vibrāciju rašanos.

Piezīme

Ar šo opciju, krāsa ekrānā var nejauši mainīties.

Picture Reset PM



Ļauj atiestatīt ekrāna iestatījumus.

Picture [AV / HDMI / Component režīms]

Pieejamie režīmi

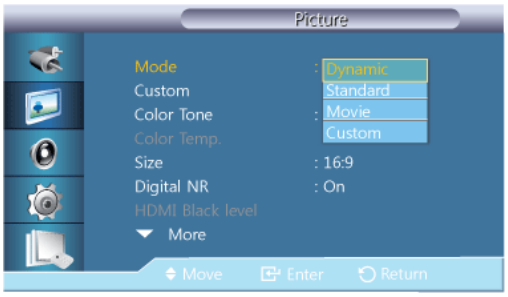
- P **PC / DVI / DisplayPort**
- A **AV**
- C **Component**

- HDMI
- MagicInfo
- TV

Piezīme

- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi). (Tikai ASV)
- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.

Mode AHC



LCD displejam ir četri rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" un "**Custom**").

Dynamic, **Standard**, **Movie** vai **Custom** var tikt aktivizēts.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom AHCT

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

Contrast

Regulē kontrastu.

Brightness

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

Pielāgo attēla asumu.

Color

Pielāgo attēla krāsu gammu.

Tint

izmantojiet, lai pievienotu attēlam dabisku toni.

Piezīme

Darbojas tikai tad, ja video signāls ir NTSC.

Color Tone AHCT

Krāsu toņus iespējams mainīt. Lietotājs var noregulēt arī atsevišķus krāsas komponentus.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** vai **Warm2**, funkcija **Color Temp.** tiek atspējota.

Color Temp.

Color temp. ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

Piezīme

Šī funkcija ir aktivizēta, kad **Mode** ir iestatīts uz **Custom**, un **Dynamic Contrast**, kā arī **Color Tone** iestatījums ir **Off**.

Size

Size var mainīt

Datora režīms (**PC**, **HDMI**[Datora laikizture]): **16:9** - **4:3**

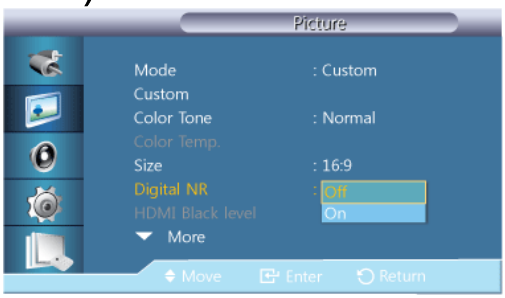
Video režīms (**HDMI** [Video laika režīms], **AV** vai **Component**): **16:9** - **Zoom1** - **Zoom2** - **4:3** - **Screen Fit** - **Custom**

1. **16:9** - iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.
2. **Zoom 1** - palielina attēla izmēru ekrānā.
3. **Zoom 2** - palielina attēla izmēru vairāk nekā **Zoom 1**.
4. **4:3** - Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu.
5. **Screen Fit** - parāda nepagrieztas ievades ainas, kad tiek ievadīti HDMI 720p, 1080i, 1080p signāli.
6. **Custom** - Ļauj mainīt izšķirtspēju, lai tā atbilstu lietotāja vēlmēm.
   - **Position**
   - **Size**
   - **Reset**

Piezīme

- Dažas ārējās pierīces var dot displejam signālu, kas neatbilst specifikācijai, tādējādi izraisot apgriešanu arī tad, ja tiek lietota **Screen Fit** funkcija.
- **Zoom 1**, **Zoom 2** nav pieejams režīmā **HDMI**.
- Funkcijas **Position** un **Reset** ir pieejamas režīmos **Zoom 1** vai **Zoom 2** .

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHC



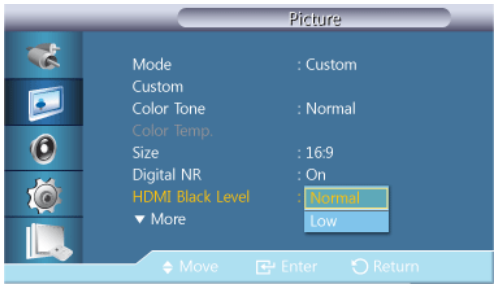
Iestata digitālā trokšņa slāpēšanas funkciju stāvoklī **Off**/**On**. Digitālā trokšņa samazināšanas funkcija ļauj redzēt skaidrākus un izteiksmīgākus attēlus.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Digital NR funkcija nav pieejama ar visiem ekrāna izšķirtspējas režīmiem.

HDMI Black Level H



Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar HDMI vai DVI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šai gadījumā, pielāgojiet sava TV attēla kvalitāti, konfigurējot **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Piezīme

Laika funkcijai, kuru var izmantot gan dators, gan DTV režīmos **DVI**, **HDMI** tiks aktivēts **HDMI Black Level**.

Film Mode AHC

Filmu režīms veic nedabisku attēlu kalibrēšanu, kas var parādīties skatoties filmu (kas ir 24 kadru formātā).

(**HDMI** režīmā šī funkcija ir pieejama, ja ievades signāls ir rindpārlēces izvērse, tā nav pieejama, ja tiek izmantota progresīvā izvērse.)

1. **Off**
2. **On**

PIP Picture AH

Noregulē **PIP** ekrāna iestatījumus.

Piezīme

Pieejamie režīmi: **PIP On**

1. **Contrast**

Regulē PIP loga "Contrast" (kontrastu) ekrānā.

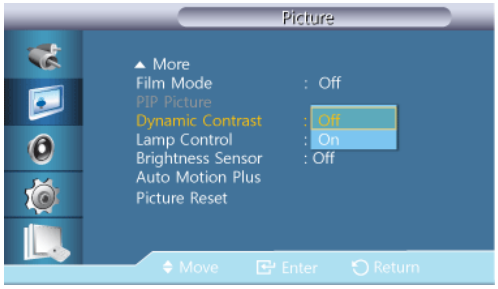
2. **Brightness**

Regulē PIP loga "Brightness" (spilgtumu) ekrānā.

3. **Sharpness**

Regulē ekrānā PIP loga asumu.

Dynamic Contrast AHC



Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Šī funkcija tiek atspējota, kad **PIP** vai **Energy Saving** ir **On**.

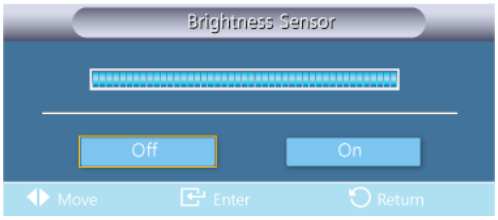
Lamp Control AHCT

Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.

Brightness Sensor AHCT



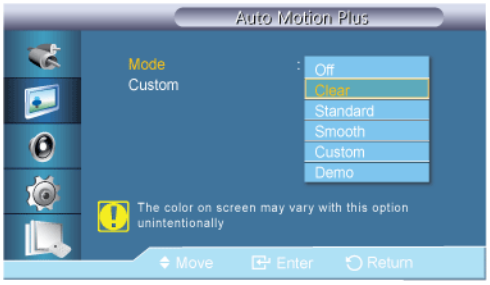
Brightness Sensor nosaka apkārtējās vides gaismas intensitāti, lai varētu automātiski pielāgot attēla spilgtumu.

1. **Off**
2. **On**

Auto Motion Plus AHCT

Šo funkciju var izmantot, lai skatītu ātras kustības ainas.

- **Mode**



  - **Off** : izslēdz **Auto Motion Plus**.
  - **Clear** : iestata **Auto Motion Plus** režīmā **Clear** (piemērots, lai skaidri skatītu ātras kustības attēlus).
  - **Standard** : iestata **Auto Motion Plus** režīmā **Standard**.
  - **Smooth** : iestata **Auto Motion Plus** režīmā **Smooth** (piemērots, lai dabiski skatītu ātras kustības attēlus).
  - **Custom** : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu pēcattēlu un vibrāciju rašanos.
  - **Demo** : demonstrē **Auto Motion Plus** (ja Auto Motion Plus Hz ir ieslēgts, ekrāna kreisajā pusē tiks attēlots attēls).

- **Custom**
  -

    Blur : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu pēcattēlu rašanos.

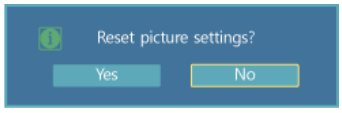
-

Judder : izmantojiet, lai pēc nepieciešamības samazinātu vibrāciju rašanos.

Piezīme

- Ar šo opciju, krāsa ekrānā var nejauši mainīties.
- Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.

Picture Reset A H C T



Ļauj atiestatīt ekrāna iestatījumus.

Sound

Pieejamie režīmi

- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **T TV**

Piezīme

- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi). (Tikai ASV)
- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.

Mode P A C H M T

LCD displejam ir iebūvēts augstas precizitātes stereopastiprinātājs.

1. **Standard**

   Atlasa **Standard** rūpnīcas standarta iestatījumiem.

2. **Music**

   Atlasa **Music**, skatoties videoklipus vai koncertus.

3. **Movie**

   Atlasa **Movie**, skatoties filmas.

4. **Speech**

   Atlasa **Speech**, skatoties pārraidi, kas pārsvarā notiek dialoga veidā (piemēram, ziņas).

5. **Custom**

   Atlasa **Custom**, ja vēlaties regulēt iestatījumus pēc saviem ieskatiem.

Custom P A C H M T

Skaņas iestatījumus var regulēt, lai tie atbilstu jūsu ieskatiem.

Piezīme

- Skaņa ir dzirdama pat tad, ja tās iestatījuma vērtība ir 0.
- Ja regulējat skaņu, izmantojot funkciju **Custom**, **Mode** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Bass

Uzsver zemas frekvences audiosignālu.

Treble

Uzsver augstas frekvences audiosignālu.

Balance

Dod iespēju regulēt kreisās un labās puses skaļruņa skaņas līdzvaru.

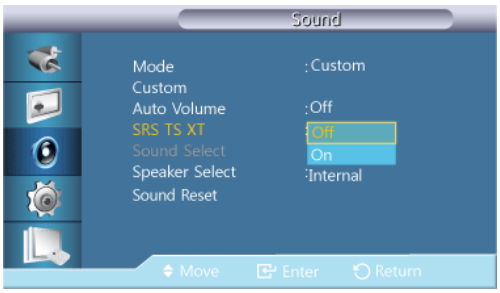
Auto Volume P A C H M T

Samazina pārraidītāju skaļuma kontroles atšķirības.

1. **Off**

2. **On**

SRS TS XT P A C H M T



SRS TS XT patentēta SRS (telpiskā skanējuma) tehnoloģija, ar kuras palīdzību 5,1 daudzkanālu saturu var atskaņot divos skaļruņos. TruSurround XT nodrošina izcilu, patiesi telpisku skaņu jebkurā divu skaļruņu, arī televizora iekšējo skaļruņu, sistēmā. Tā ir pilnībā savienojama ar visu veidu daudzkanālu formātiem.

1. **Off**

2. **On**

Sound Select P A H

Ļauj iespējot primārā vai sekundārā displeja skaņu **PIP** režīmā.

Piezīme

Pieejams, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.

1. **Main**

2. **Sub**

Speaker Select P A C H M T

Izmantojot ierīci ar pievienotu mājas kinozāli, izslēdziet iekšējo skaļruņu sistēmu, lai varētu klausīties skaņu no mājas kinozāles (ārējiem) skaļruņiem.

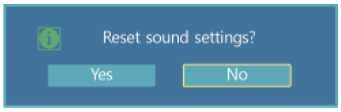
1. **Internal**

Skaņa tiek padota gan no **Internal** skaļruņa, gan no **External** skaļruņiem, bet skaļuma vadība ir pieejama tikai no **Internal** skaļruņa.

2. **External**

Skaņa tiek izvadīta tikai **external** skaļruņos, un arī skaļumu var regulēt tikai tiem.

Sound Reset P A C H M T



Ļauj atiestatīt skaņas iestatījumus.

Setup

Pieejamie režīmi

- P **PC / DVI / DisplayPort**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**
- T **TV**

Piezīme

- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi). (Tikai ASV)
- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.

Language P A C H M T

Varat izvēlēties vienu no 13 valodām.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

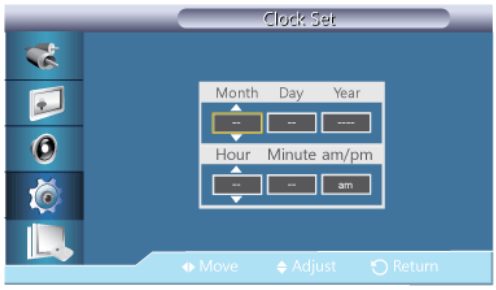
Piezīme

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. Tā neietekmēs nevienu datora izmantoto programmatūru.

Time P A C H M T

Var iestatīt **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer1** / **Timer2** / **Timer3** un **Holiday Management**.

Clock Set



Faktiskā laika iestatījums.

Sleep Timer

Konkrētā laikā automātiski izslēdz LCD displeju.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3

Jūs varat iestatīt LCD displeju konkrētā laikā automātiski ieslēgties vai izslēgties.

Piezīme

- **Holiday**: atlasiet **Apply**, lai atspējotu taimeri brīvdienās, bet **Don't apply**, lai iespējotu to.
- Iespējota tikai tad, ja pulkstenis ir iestatīts, izmantojot **Clock Set** izvēlni.

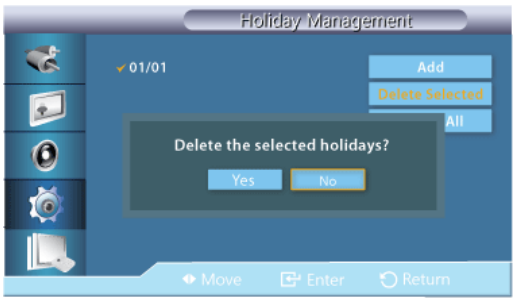
- Opcija **Manual** ļauj jums izvēlēties nedēļas dienu.

Holiday Management

- **Add**

Jūs varat reģistrēt brīvdienas.

- **Delete Selected**

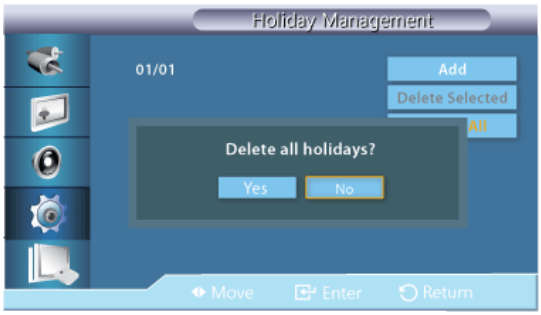


Jūs varat dzēst atlasītās brīvdienas.

Piezīme

- Iespējota tikai tad, kad atlasītas reģistrētas brīvdienas.
- Jūs varat atlasīt un dzēst vairāk, kā vienu brīvdienu.

- **Delete All**



Jūs varat dzēst visas reģistrētās brīvdienas.

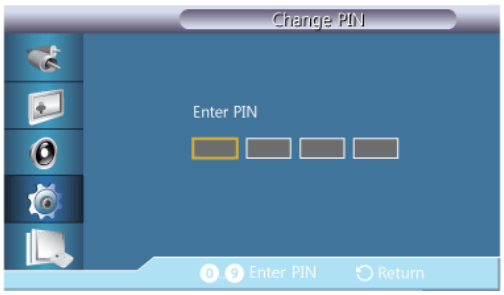
Menu Transparency P A C H M T

OSD fona caurspīdīguma maiņa.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock P A C H M T

Change PIN



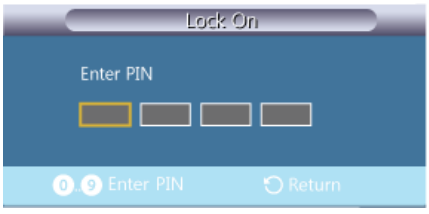
Paroli ir iespējams mainīt.

Iepriekš iestatītā LCD displeja parole ir "0000".

Piezīme

Ja esat aizmirsis savu paroli, nospiediet tālvadības pults pogas INFO → EXIT → MUTE, lai atiestatītu paroli uz "0000."

Lock On



Šī funkcija bloķē OSD, lai saglabātu iestatījumu pašreizējo stāvokli un neļautu tos mainīt citiem.

Energy Saving P A C H M T

Lai taupītu enerģiju, šī funkcija pielāgo ierīces strāvas patēriņu.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall P A C H M T

Video Wall ir vairāku videoekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

Kad funkcija **Video Wall** ir ieslēgta, varat pielāgot **Video Wall** ekrāna iestatījumu.

Piezīme

- Palaižot opciju **Video Wall**, opcija **Size** tiks atspējota.
- Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.
- Kad ekrāns **horizontal** vai **vertical** ir sadalīts vairāk nekā četrās daļās, izmantojiet XGA (1024 x 768) vai lielāku izšķirtspēju, lai novērstu jebkādu attēla kvalitātes pasliktināšanos.

Video Wall

Ieslēdz/ izslēdz funkciju **Video Wall** izvēlētajā displejā.

- **Off**
- **On**

Format

Lai apskatītu sadalīto ekrānu, iespējams izvēlēties **Format**.

- **Full**

  Rāda pilnekrāna režīmā bez malām.

- **Natural**

  Rāda dabisku attēlu ar nemainītu izmēru attiecību

Horizontal

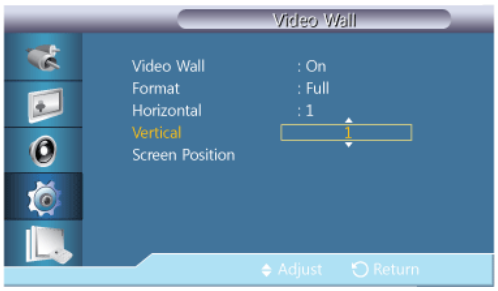
Iestata, cik daļās horizontāli sadalīt ekrānu.

Piecpadsmit regulēšanas līmeņi: 1~15.

Piezīme

Ja **Vertical** ir iestatīts uz **15**, maksimālā **Horizontal** vērtība ir **6**.

Vertical



Iestata, cik daļās vertikāli sadalīt ekrānu.

Piecpadsmit regulēšanas līmeņi: 1~15.

Piezīme

Ja **Horizontal** ir iestatīts uz **15**, maksimālā **Vertical** vērtība ir **6**.

Screen Position

Ekrāns var būt sadalīts vairākos attēlos. Veicot sadalīšanu, iespējams izvēlēties vairākus ekrānus ar dažādu izkārtojumu.

- Izvēlieties režīmu **Screen Position**.
- Izvēlieties displeju displeja izvēlē.
- Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, tiek iestatīta izvēle.
- Ekrānu var sadalīt maksimums 100 apakšekrānos.

Piezīme

Kad pievienoti vairāk, kā četri displeji, lai novērstu jebkādu attēla kvalitātes pasliktināšanos, mēs rekomendējam izmantot XGA (1024*768) izšķirtspēju.

Safety Screen PACHMT

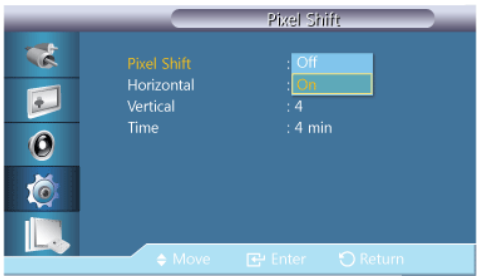
Safety Screen funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls.

Piezīme

Ðî funkcija nav pieejama, kad strâva ir izslçgta.

Pixel Shift

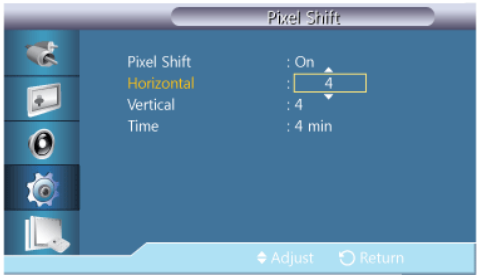
Pixel Shift



Varat izmantot šo funkciju, lai novērstu pēcattēla parādīšanos ekrānā, tādā veidā pikseļi LCD monitorā tiek pārvietoti horizontālā vai vertikālā virzienā.

- **Off**
- **On**

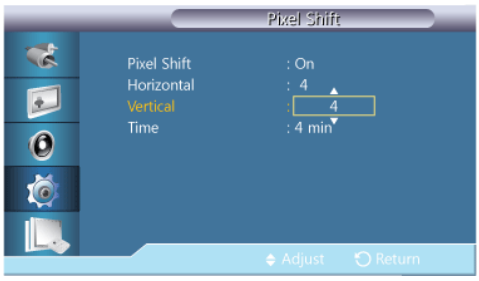
Horizontal



Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas horizontāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

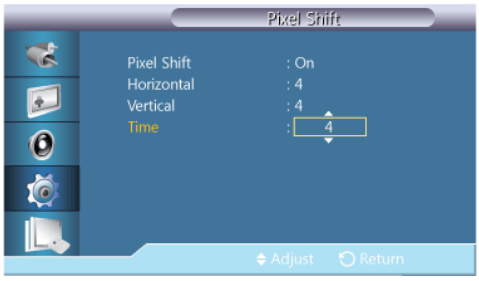
Vertical



Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas vertikāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

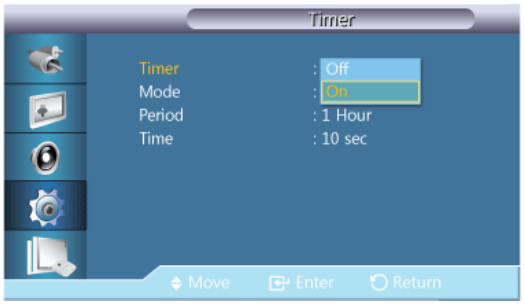
Time



Iestatiet atbilstošu laika intervālu horizontālās vai vertikālās kustības veikšanai.

Timer

Timer



Jūs varat iestatīt ekrāna izdegšanas aizsardzības taimeri .

Ja sākat darbību neskaidra attēla dzēšanai, tā notiks iestatītā laika perioda ietvaros un tad automātiski beigsies.

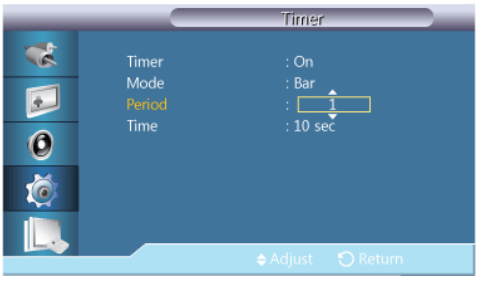
- **Off**
- **On**

Mode

Varat nomainīt **Safety Screen** veidu.

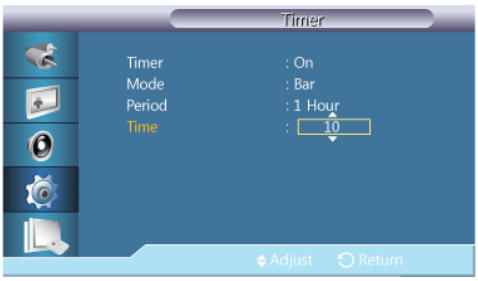
- **Bar**
- **Eraser**
- **Pixel**

Period



lietojiet šo funkciju, lai iestatītu izpildes periodu katram režīmam, kas iestatīts taimerī.

Time



Iestatītā laika perioda ietvaros norādiet izpildes laiku.

- **Mode** - **Bar**, **Eraser**, **Pixel** : 10~50 **sec**

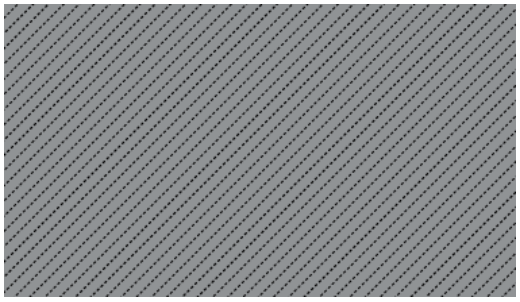
Bar

ðī funkcija novērð pēcattēlu raðanos ekrānā, pārvietojot garas, vertikālas, melnas un baltas līnijas.

Eraser

ðī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot taisnstūra formu.

Pixel



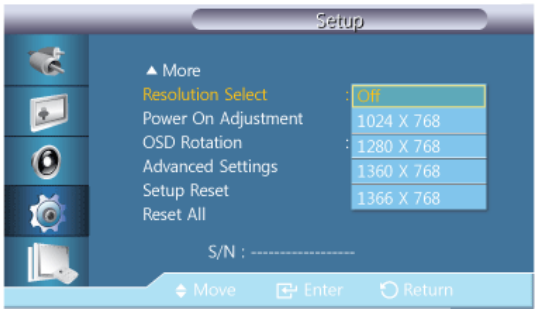
Šī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot pikseļus.

Side Gray

Izvēlieties ekrāna fona pelēkās krāsas spilgtumu.

- **OFF**
- **Light**
- **Dark**

Resolution Select



Ja attēls ekrānā nav pareizi attēlots, iestatot datora grafiskās kartes izšķirtspēju **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** vai **1366 x768 @ 60Hz**, jūs varat iegūt attēlu uz ekrāna norādītajā izšķirtspējā, lietojot šo funkciju (Resolution Select).

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā.

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**

4. **1360 x 768**

5. **1366 X 768**

Piezīme

Šīs izvēlnes atlasīšana ir iespējama tikai tad, ja izšķirtspēja ir iestatīta uz **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** vai **1366 x768 @ 60Hz**.

Power On Adjustment PACHMT

Noregulē ekrāna ieslēgšanas laiku.

Uzmanību: Uzstādiet ieslēgšanas laiku uz ilgāku laiku, lai novērstu pārspriegumu.

OSD Rotation PACHMT

OSD pagriešana

1. **Landscape**

2. **Portrait**

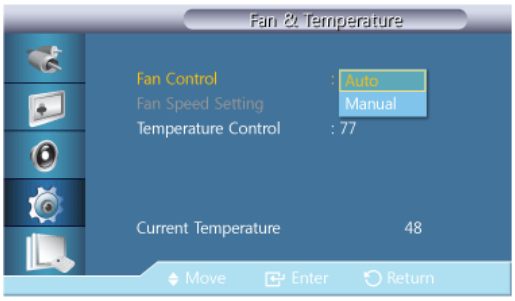
Advanced Settings PACHMT

Ļauj veikt daudz sarežģītāku attēlu konfigurāciju.

Fan & Temperature

Aizsargā ierīci, nosakot ventilatora ātrumu un tās iekšējo temperatūru.

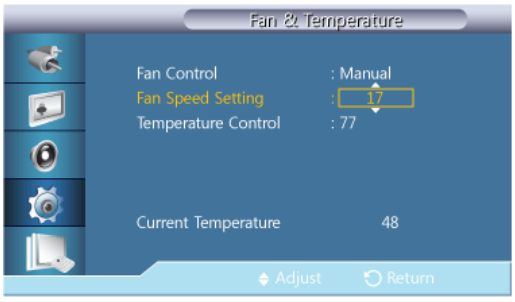
Fan Control



Ļauj atlasīt automātiskus vai manuālus ventilatora ātruma maiņas iestatījumus.

- **Auto**
- **Manual**

Fan Speed Setting

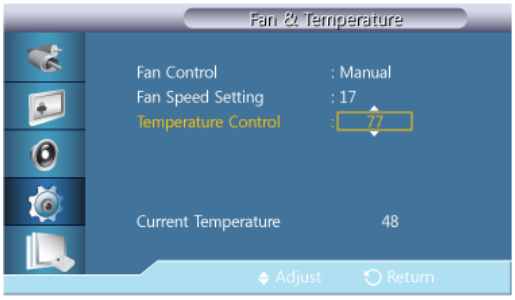


Ļauj iestatīt ventilatora ātrumu diapazonā no **0** līdz **100**.

Piezīme

Iespējots, kad opcija **Fan Control** ir iestatīta uz **Manual**.

Temperature Control



Nosaka pašreizējo ierīces iekšējo temperatūru un aprēķina vēlamo temperatūru.

Pēc noklusējuma ierīcei ir iestatīta 77˚C temperatūra.

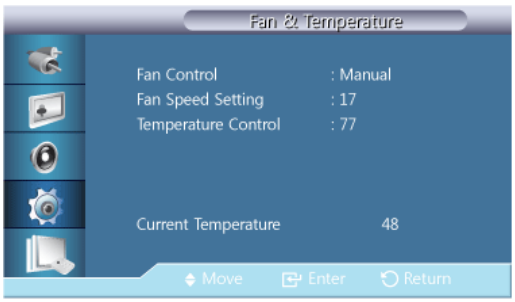
Piezīme

- Ja temperatūra pārsniegs šo norādīto temperatūru, attēls tiks aptumšots, bet, ja temperatūra turpinās paaugstināties, ierīce automātiski atslēgs strāvas padevi, lai pasargātu to no pārkaršanas.
- Ieteicamā ierīces lietošanas temperatūra ir 75 - 80˚C robežā (balstoties uz apkārtējas vides temperatūru 40˚C).

Detalizētai informācijai par darba apstākļiem, skatiet šeit atrodamo sadaļu „Specifikācijas”.

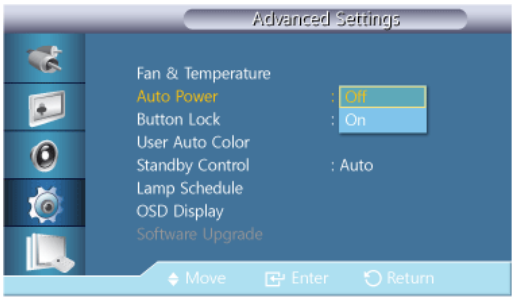
- Veicot **Temperature Control** iestatījuma izmaiņas, opciju **Fan Control** ieteicams iestatīt uz **Auto**.

Current Temperature



Parāda ierīces pašreizējo temperatūru.

Auto Power



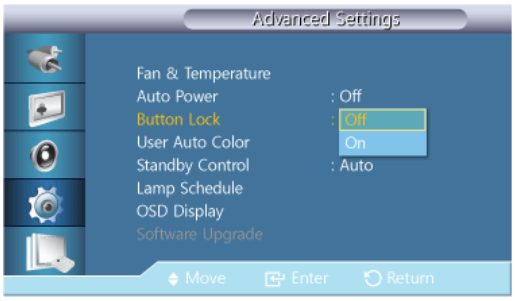
Ļauj iespējot vai atspējot ierīces **Auto Power** opciju.

- **Off**
- **On**

Piezīme

Kad opcija **Auto Power** ir iestatīta uz **On**, ierīce automātiski ieslēgsies, kad tā tiks pievienota pie strāvas avota.

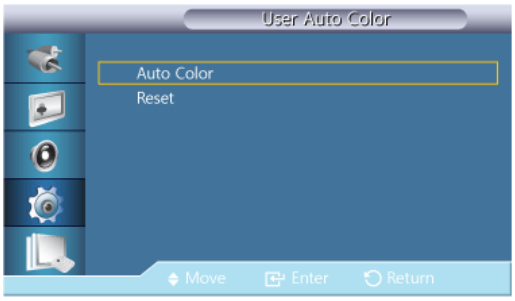
Button Lock



Ļauj bloķēt vai atbloķēt ierīces monitora vadības pogas.

- **Off**
- **On**

User Auto Color



1. **Auto Color**

   Ļauj automātiski pielāgot krāsas.

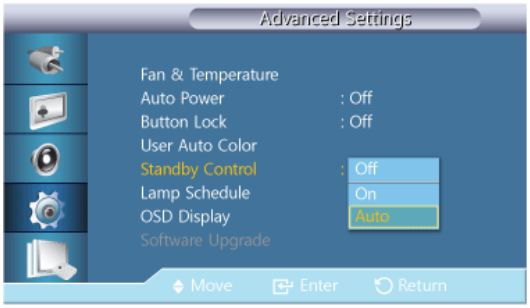
2. **Reset**

   Ļauj atiestatīt krāsu iestatījumus.

Piezīme

Iespējots tikai **PC** režīmā.

Standby Control



Ļauj pārslēgt ierīci gaidstāves režīmā, kas tiks aktivizēts, kad ierīce neuztver nekādu ievades signālu.

- **Off**

  Ja netiks uztverts nekāds ievades signāls, parādīsies paziņojums **<No Signal>**.

- **On**

  Ja netiks uztverts ievades signāls, tiks aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms.

- **Auto**

  Ja netiks uztverts ievades signāls,

  - Ja ierīcei nebūs pievienota nekāda ārējā ierīce, tiks aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms.

  - Ja ierīcei nebūs pievienota nekāda ārējā ierīce, parādīsies paziņojums **No Signal>**.

Piezīme

- Iespējots tikai **PC**, **DVI**, **HDMI** vai **DP**(**DisplayPort**) režīmā

- Opcija **Auto** būs atspējota HDMI režīmā.

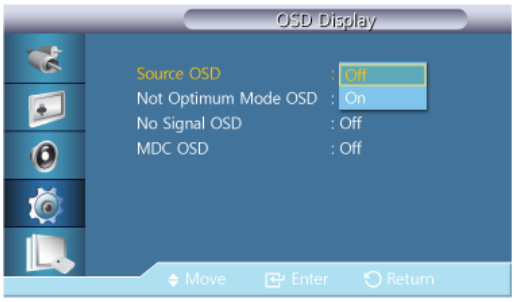
Lamp Schedule

Pielāgo spilgtumu uz lietotāja noteiktu vērtību noteiktā laikā.

OSD Display

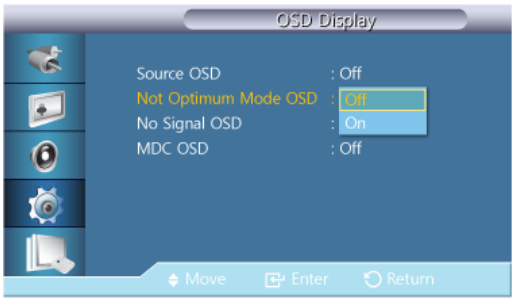
Attēlo vai paslēpj ekrāna izvēlnes vienumus.

Source OSD



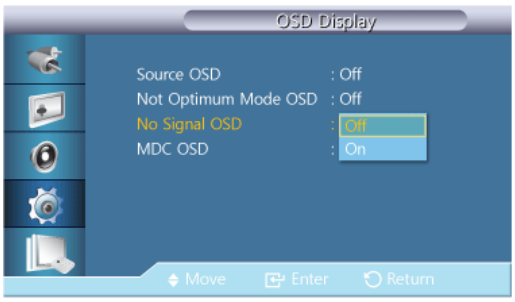
- **Off**
- **On**

Not Optimum Mode OSD



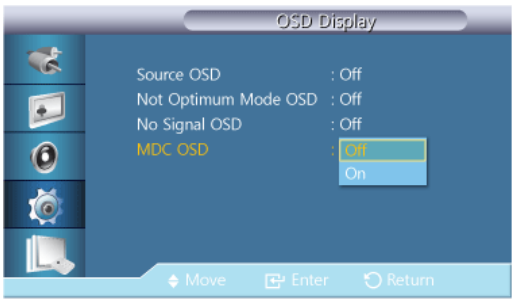
- **Off**
- **On**

No Signal OSD



- **Off**
- **On**

MDC OSD



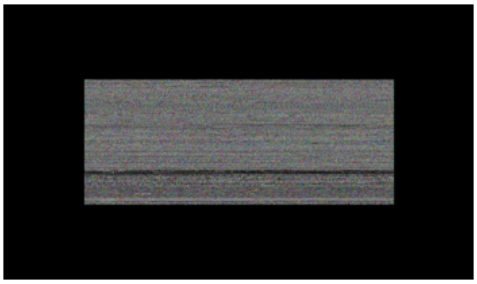
- **Off**
- **On**

Software Upgrade

Veic programmatūras atjaunināšanu.

1. Savienojiet ierīci ar datoru, izmantojot digitālu signālu, piemēram, **DVI** vai **HDMI**. Noklikšķiniet uz BMP attēla faila, kas konvertēts no programmatūras koda. Zemāk redzamais attēls parādīsies ierīces ekrānā.

2. Kamēr ekrānā ir redzams BMP attēls, kurā ir konvertēts programmatūras kods, izvēlieties **Software Upgrade**.



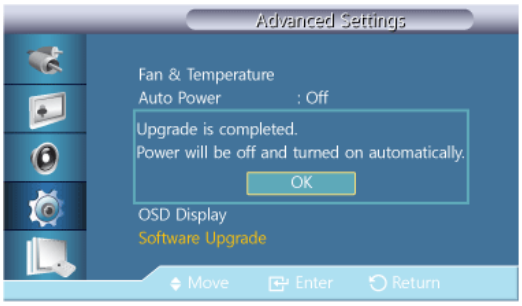
Piezīme

Ja ir divi vai vairāk BMP attēli, tie tiek rādīti ekrānā slīdrādē.

- Ieteicamais atskaņošanas intervāls starp diviem BMP attēliem slīdrādē ir viena sekunde. Ar citu atskaņošanas intervālu attēla izvēršanas iespēja samazinās.
- BMP attēls var netiks izvērsts, ja to nosedz cits attēls (piemēram, peles rādītājs).

3. Ja tiek noteikta versija, kas ir jaunāka par pašreizējo programmatūras versiju, jums tiks vaicāts, vai vēlaties jaunināt pašreizējo programmatūru. Ja izvēlēsities **<Yes>**, jaunināšana tiks veikta.

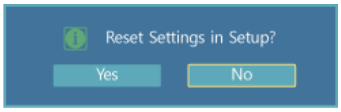
4. Kad programmatūras jaunināšana būs pabeigta, ierīce automātiski izslēgsies un ieslēgsies.



Piezīme

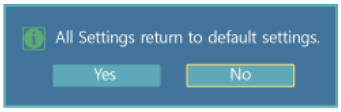
- Tas darbojas tikai ar digitālu signālu, piemēram, režīmā **DVI**, **HDMI1** vai **HDMI2**. (Ieejas izšķirtspējai jābūt identiskai displeja izšķirtspējai).
- Režīmos **HDMI1** un **HDMI2** gan datoram, gan televizoram izmantotās laika vērtības tiek atbalstītas tikai, ja **Edit Name** iestatījums ir **PC** vai **DVI PC**.
- Tiek atbalstīts tikai, ja **Size** iestatījums ir **16:9**.

Setup Reset P A C H M T



Ļauj atiestatīt visas iestatījuma vērtības.

Reset All P A C H M T



Ļauj atiestatīt visus displeja iestatījumus.

Multi Control

Pieejamie režīmi

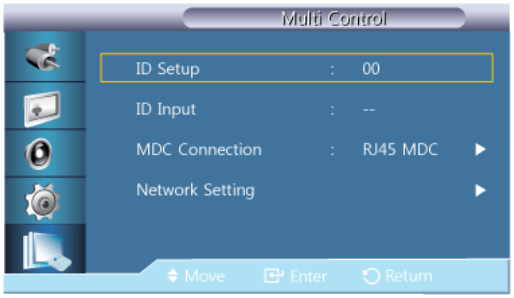
- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **T TV**

Piezīme

- Lai izmantotu televizoru, tam jāpievieno TV uztvērēja bloks (nopērkams atsevišķi). (Tikai ASV)
- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.

Multi Control P A C H M

Piešķir attiecīgā komplekta individuālo ID numuru.



- **ID Setup**

  Piešķir attiecīgajam izstrādājumam konkrētu ID numuru.

- **ID Input**

  Uztvērēja funkciju noteikđana konkrētajam produkta komplektam. Tiek aktivizēts tikai tas produktu komplekts, kura ID numurs atbilst uztvērēja iestatījumam.

- **MDC Connection**

  Atlasiet pieslēgvietu, no kuras vēlaties saņemt MDC ievades signālus.

  - Sazinās ar MDC, izmantojot **RS232C MDC** kabeli.
  - Sazinās ar MDC, izmantojot **RJ45 MDC** kabeli.

- **Network Setting**

  - **IP Setting** : **Manual**, **Auto**
  - **IP Address** : Ievadiet **IP Address** manuāli, ja **IP Setting** ir iestatīta uz **Manual**.
  - **Subnet Mask** : Ievadiet **Subnet Mask** manuāli, ja **IP Setting** ir iestatīta uz **Manual**.
  - **Gateway** : Ievadiet **Gateway** manuāli, ja **IP Setting** ir iestatīta uz **Manual**.

MagicInfo

Pieejamie režīmi

- **P PC / DVI / DisplayPort**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**
- **T TV**

Piezīme

- **MagicInfo** var tikt iespējots tikai, ja pievienots tīkla bloks.

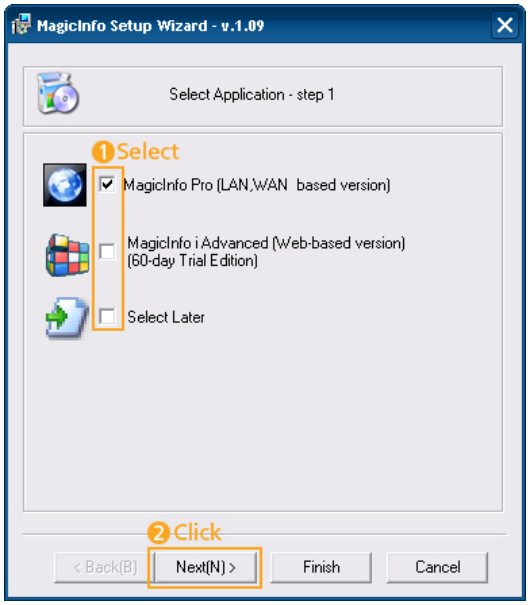
- Lai atlasītu **MagicInfo**, varat izmantot tālvadību. Tomēr, lai pilnībā izmantotu **MagicInfo**, ieteicams lietot atsevišķu USB klaviatūru.
- Pēc **MagicInfo** izmantotā HDMI kabeļa pievienošanas vai atvienošanas noteikti izslēdziet un uzreiz ieslēdziet gan monitora, gan tīkla bloka barošanas slēdžus, vai izslēdziet un ieslēdziet monitoru, izmantojot tālvadības pulti.
- Ja tiks izslēgts un ieslēgts tikai monitora barošanas slēdzis, tīkla bloks nedarbosies pareizi. Noteikti izslēdziet un ieslēdziet gan monitora, gan tīkla bloka barošanas slēdžus.
- Kad **MagicInfo** atrodas ierīču režīmā, ārējo ierīču pārvietošana sāknēšanas laikā var izraisīt kļūdas. Iestatiet ārējās ierīces tikai tad, ja LCD displejs ir ieslēgts.
- Neatvienojiet tīkla LAN kabeli (piemēram, video displejs). Pretējā gadījumā programmu (MagicInfo) var apturēt. Ja kabeli tomēr atvieno, sistēma jārestartē.
- Neatvienojiet LAN kabeli, ko izmanto USB ierîce (piemēram, video displejs). Pretējā gadījumā programmu (MagicInfo) var apturēt.
- Lai piekļūtu citiem avotiem, **MagicInfo** nospiediet pogu SOURCE.
- Iepriekš iestatītā LCD displeja parole ir "000000".
- Servera programmas Power-On option (strāvas padeves ieslēgšanas opcija) darbojas tikai tad, ja LCD displeja strāvas padeve ir izslēgta.

  Lūdzu, neizmantojiet Power-On option (strāvas padeves ieslēgšanas opciju) LCD displeja izslēgšanās laikā, jo tā var izraisīt LCD displeja sistēmas kļūdas.
- Lietojot **MagicInfo** ar MagicInfo servera programmatūru: izmantojiet tīkla režīmu.
- Izmantojot **MagicInfo** ar ierīci, kas tieši pieslēgta LCD displejam: izmantojiet ierīču režīmu.
- Nospiediet ESC, lai nonāktu **MagicInfo** Windows ekrānā.
- Lai Windows ekrānā iestatītu **MagicInfo**, vajadzīga tastatūra un pele.
- Lai Windows ekrānā iestatītu **MagicInfo**, skatiet MagicInfo Server palīdzību.

  Darba laikā ieteicams neizslēgt maiņstrāvas avotu.
- LCD displeji, kam ir šarnīrs, neatbalsta caurspīdīgo pulksteni.
- LCD displeji, kam ir šarnīrs, atbalsta ekrāna izšķirtspēju līdz pat 720*480(SD), lai skatītos filmas.
- D dzinim: nav **EWF** funkcijas.
- Lai saglabātu manītos iestatījumus, laikā, kad režīms **EWF** ir **Enable** stāvoklī, jums tiem jāveic **Commit** darbība.
- Atlasot **Disable**, **Enable** vai **Commit**, sistēma tiek restartēta.

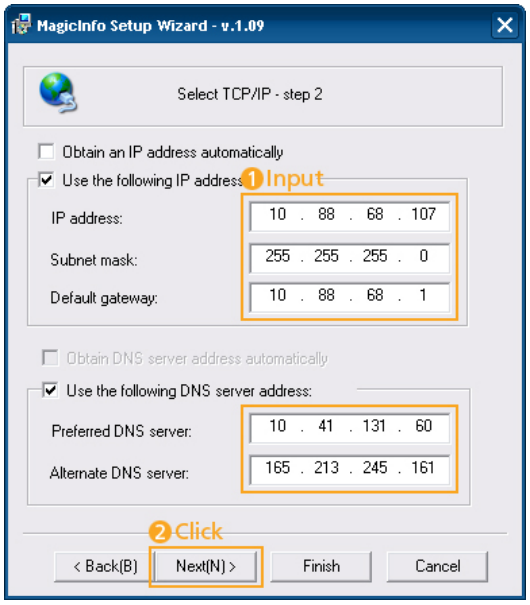
MagicInfo

1. Select Application - step 1



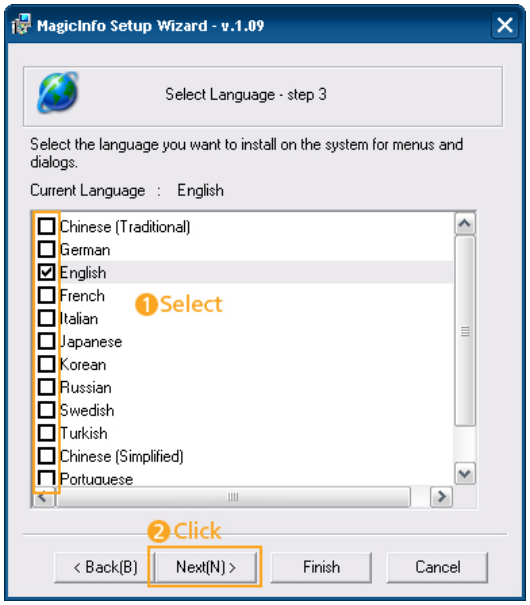
Jūs varat izvēlēties lietojumprogrammu, kuru izpildīt jūsu datorā, kad tiek palaists Windows.

2. Select TCP/IP - step 2


MagicInfo Setup Wizard - v.1.09
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address
1 Input
IP address:
10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server:
165 . 213 . 245 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

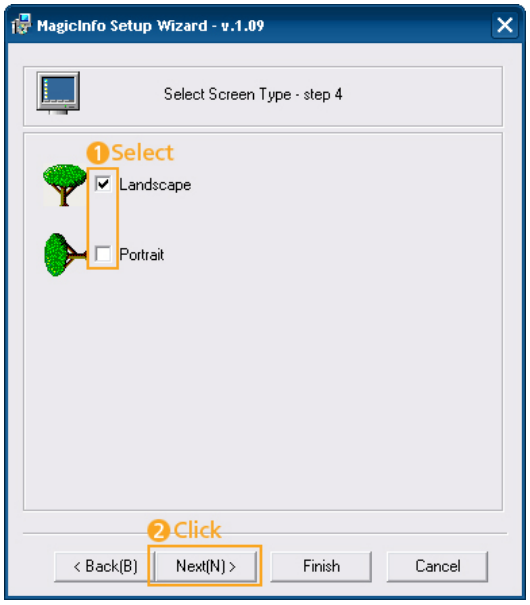
MagicInfo Setup Wizard step 2 , jums nav jādodas uz Tīkla iestatījumiem darbvirsmā, lai veiktu TCP/IP iestatījumus. Jums tas jāveic MagicInfo instalācijas step 2.

3. Select Language - step 3



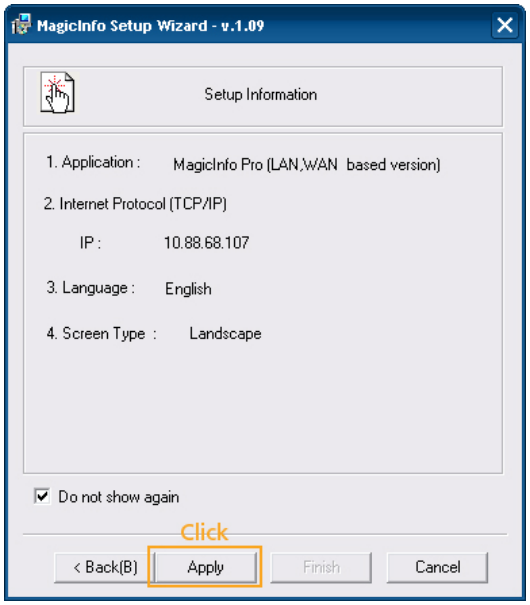
Izmantojot vairākas valodas, jūs varat no tām izvēlēties un iestatīt noteiktu valodu.

4. Select Screen Type - step 4



Jūs varat izvēlēties, kuru rotācijas veidu pielietot savai ierīcei.

5. Setup Information



Parāda lietotāja atlasītos iestatījumus.

Piezīme

Ja uzdevumu joslas paziņojumu zonā neparādās **Magicinfo** ikona, divreiz noklikšķiniet uz **Magicinfo** ikonas loga darbvirsmā. Parādīsies ikona.

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

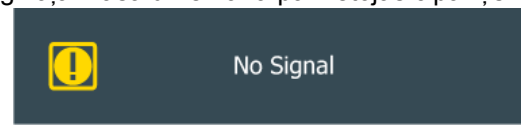
Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šādus parametrus. Ja problēmas neizdodas novērst, sazinieties ar Servisa centru.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
2. Atvienojiet video kabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Iespēdziet LCD displeju.

   Ja LCD displejs darbojas normāli un pat ja netiek konstatēts videosignāls, nākamais attēls ("**No Signal**") parādās uz melna fona: kad ierīce ir pašpārbaudes režīmā, LED strāvas indikators deg zaļā krāsā un ekrānā pārvietojas cipariņš.

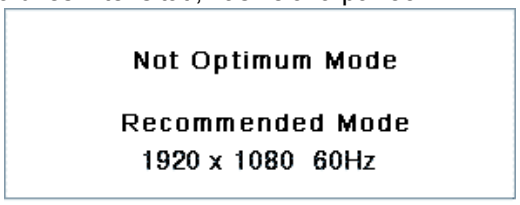


4. Izslēdziet LCD displeju un vēlreiz pievienojiet videokabeli, tad ieslēdziet gan datoru, gan LCD displeju.

Ja LCD displeja ekrāns pēc iepriekš aprakstītās procedūras izpildes paliek tukšs, pārbaudiet videokontrolleri un datorsistēmu, tad jūsu LCD displejs funkcionēs pareizi.

Brīdinājuma ziņojumi

Ekrānu var apskatīt 1920 x 1080 izšķirtspējā. Jūs saņemsiet šādu ziņojumu, kas būs redzams ekrānā vienu minūti; jūs varat izvēlēties mainīt ekrāna izšķirtspēju vai arī saglabāt esošo režīmu. Ja atsvaidzes intensitāte ir lielāka par 85 Hz, būs redzams melns ekrāns, jo LCD displejs neatbalsta atsvaidzes intensitāti, kas lielāka par 85 Hz.



Piezīme

Lai noskaidrotu LCD displeja atbalstīto izšķirtspēju vai frekvenci, skatiet Specifikācijas > Iepriekš noteikti laika režīmi.

Tehniskā apkope un tīrīšana

1) LCD displeja korpusa apkope.

Atvienojiet strāvas vadu un notīriet to ar mīkstu drāniņu.

- Neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai citas uzliesmojošas vielas.

2) Plakanā paneļa displeja ekrāna apkope.

Viegli noslaukiet ar mīkstu drāniņu (kokvilnas flaneļa).

- Nekad nelietojiet acetonu, benzolu vai šķīdinātāju.

  (Tie var sabojāt vai deformēt ekrāna virsmu.)

- Lietotājs ir atbildīgs par jebkādu bojājumu, kas radies šādu vielu izmantošanas dēļ.

Simptomi un ieteicamā darbība

Piezīme

Šķidro kristālu displejs atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja radusies problēma datorā vai videokartē, LCD displejs var kļūt tukšs, krāsas var kļūt nepareizas, tām var rasties trokšņa efekts utt. Šajā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas avotu un tad sazinieties ar Servisa centru vai izplatītāju.

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads un videokabeļi ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

   (Ja tā notiek, vērsieties apkalpošanā.)
3. Ja esat instalējis jaunu videokarti vai uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adapteris (video).
4. Pārbaudiet, vai videoekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 50 Hz ~ 85 Hz.

   (Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru režīmā Safe Mode, noņemiet komponentu Display Adapter, kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel −> System −> Device Administrator", pēc tam atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Kontrolsaraksts

Piezīme

- Šajā tabulā ir norādītas iespējamās problēmas un to risinājumi. Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.
- Lai gūtu vairāk informācijas, kas saistīta ar tīklu, skatiet MagicInfo nodaļu Traucējummeklēšana.

Ar instalēšanu saistītas problēmas (PC režīms)

Piezīme

Turpmāk minētas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: LCD displeja ekrāns mirgo.

A: Pārbaudiet, vai signāla vads, kas savieno datoru ar LCD displeju, ir droši savienots.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Ar ekrānu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: Ekrānā nav attēla, un strāvas indikators ir izslēgts

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads stingri pievienots un vai LCD displejs ir ieslēgts.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: "ziņojums "**No Signal**".

A: Pārliecinieties, ka signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video avotiem.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārliecinieties, ka PC vai video avoti ir ieslēgti.

Q: "Ziņojums "**Not Optimum Mode**".

A: Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.

A: Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls tiek pagriezts vertikāli.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir droši pievienots. Ja nepieciešams, pievienojiet to vēlreiz.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: Attēls ir neskaidrs, fotogrāfija ir izplūdusi.

A: Palaidiet funkciju **Coarse** un **Fine** smalkregulēšanu.

A: Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz.

A: Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.

Q: Attēls ir nestabils un trīc.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēlā redzami māņattēli.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.

A: Regulē **brightness** un **contrast**.

(Skatiet **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Krāsaino attēlu kropļo tumšas ēnas.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Baltajai krāsai ir slikta kvalitāte.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Strāvas indikators mirgo.

A: Šķidro kristālu displejs pašreiz saglabā OSD atmiņas iestatījumu izmaiņas.

Q: Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes

A: Šķidro kristālu displejs izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu. Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.

Ar skaņu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk ir aprakstītas ar audiosignāliem saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nav skaņas

A: Pārliecinieties, vai audiokabelis ir cieši savienots gan ar šķidro kristālu displeja audioieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audioizejas pieslēgvietu.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

Q: Skaņas līmenis ir pārāk zems.

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

A: Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Q: Skaņa ir pārāk skaļa vai pārāk klusa.

A: Regulē **Treble** un **Bass** vērtības līdz pareizam līmenim.

Ar tālvadības pulti saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar tālvadības pulti saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nedarbojas tālvadības pults pogas.

A: Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-).

A: Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.

A: Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva.

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots.

A: Pārbaudiet, vai tuvumā ir neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

Piezīme

Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs, atkarībā no izmantotās diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs → Iestatījumi.

A: Windows ME/2000:

Vadības panelis → Displejs → Iestatījumi.

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs →Ekrānsaudzētājs.

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Vadības panelis → Displejs → Ekrānsaudzētājs.

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet LCD displeju ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka LCD displeja iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kā atskaņot video?

A: Videorežīms atbalsta tikai MPEG1 un WMV kodekus. Lai varētu skatīties videofailus, instalējiet atbilstošo kodeku. Ņemiet vērā, ka daži kodeki var būt nesaderīgi.

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 550DX

LCD Panelis	
Izmērs	54,6 collas (138 cm)
Displeja laukums	1209,6 mm (horizontāli) x 680,4 mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertikāli	56 ~ 85 Hz

Displeja krāsa

16,7 M (faktiskais)

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz

Maksimālais pikseļu taktētājs

148,5 MHz (Analogais, Digitālais)

Strāvas padeve

Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V.

Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.

Signāla kabelis

D-sub(Component), DVI-D In/Out, VCR, HDMI 1/2, RS232C In/Out, DP, DC Out, Stereo Audio In/Out, Audio In(L/R), RJ45, IR In/Out

(RS232C,USB, LAN, D-sub out,HDMI out,Audio out → Ievietojams tīkla bloks)

Izmēri (platums x augstums x dziļums)	
Ar statīvu	1263,8 x 805,6 x 311,0 mm
Bez statīva	1263,8 x 741,7 x 136,3 mm

Svars	
Ar tīkla bloku	35,5 Kg
Bez tīkla bloka	33,0 Kg

VESA Montāžas interfeiss

600 x 400 mm

Vides apsvērumi	
Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)
(Ar tīkla bloku)	Mitrums: 10 % – 80 %, nekondensējošs
Darbība	Temperatūra: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)
(Bez tīkla bloka)	Mitrums: 10 % – 80 %, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
	Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo LCD displeju var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. LCD displeja un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un LCD displeja iestatījumus. Vairumā gadījumu LCD displeja instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Kad ir pievienots tīkla bloks

A klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai industriālām vajadzībām)

Uzmanību, izplatītāji un lietotāji! Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMC prasībām industriālai izmantošanai (A klase) un to var izmantot sfērās, kas neietilpst vispārējā mājsaimniecībā.

Kad nav pievienots tīkla bloks

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMC prasībām lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā LCD displejā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma – enerģijas taupītājs. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot LCD displeju uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. LCD displejs automātiski nonāk normālā darbībā, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Enerģijas taupīšanas režīms

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts	Izslēgts (Ieslēgšanas taustiņš)
Strāvas padeves indikators	ieslēgts (Zaļš)	Mirgojošs	Dzintarkrāsā	Izslēgts
Enerģijas patēriņš (Ar tīkla bloku)	425 vati (1449,25 BTU/h)	5 vati (17,05 BTU/h)	5 vati (17,05 BTU/h)	0 vati (0 BTU/h)
Enerģijas patēriņš (Bez tīkla bloka)	353 vati (1203,73 BTU/h)	2 vati (6,28 BTU/h)	1 vati (3,41 BTU/h)	0 vati (0 BTU/h)

Piezīme

- Faktiskais enerģijas patēriņš var atšķirties no augstāk norādītā enerģijas patēriņa, ja sistēmas stāvoklis vai iestatījumi ir mainīti.
- Lai apturētu jebkādu enerģijas patēriņu, atslēdziet slēdzi vai atvienojiet strāvas kabeli, kas pievienots izstrādājuma aizmugurē. Pārliecinieties, ka esat atvienojis barošanu, ja esat paredzējis doties ārpus mājas uz vairākām stundām.
- Pievienojot tīkla bloku (nopērkams atsevišķi), LFD vairs neatbildīs Energy Star 5.0 prasībām.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai iegūtu labāku attēlu

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1920 x 1080
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Tīrot monitoru un ārējo paneli, lūdzu izmantojiet mīkstu drāniņu ar nedaudz ūdens. Tīrot LCD zonu, berzējiet viegli. Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

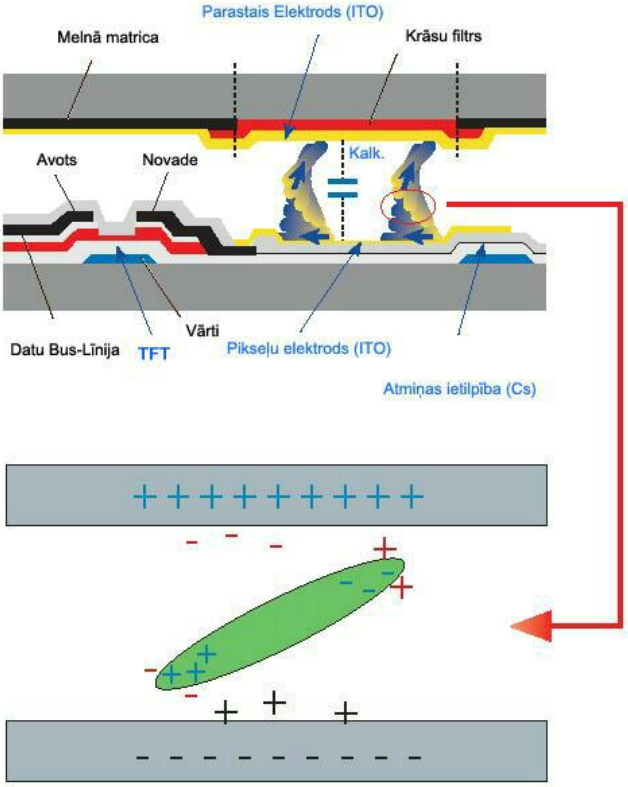
Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

Kas ir attēla aizkavēšana?

Kad šķidro kristālu displeja panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšana nevar notikt.

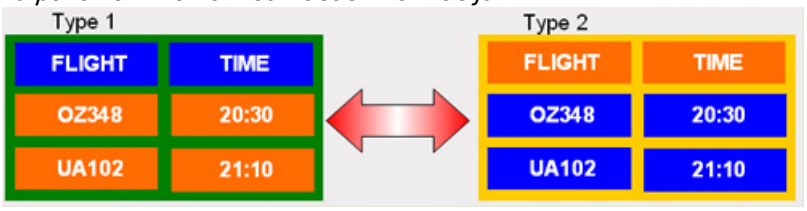
Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja šķidro kristālu displeja panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk nekā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas pikselī izmanto šķidros kristālus. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi. Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.



Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupības režīms

- Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.
- Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju – ieteicams izmantot vienkrāsainu ekrānsaudzētāju vai tādu, kurā attēlots kustīgs objekts.
- Ietiecams izmantot Bez attēla aizkavēšanas funkciju.

Laiku pa laikam nomainiet krāsas informāciju.



Piezīme

Izmantojiet divas dažādas krāsas

Ik pēc 30 minūtēm mainīt 2 krāsas pēc rotācijas principa.

- Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

  Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

Laiku pa laikam nomainiet rakstzīmju krāsu.

- Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību

  - Cikls: Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

- Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

- Periodiskā ciklā attēlot attēlus un logotipu.

  - Cikls: pēc 4 stundu ilgas lietošanas 60 sekundes attēlo kustīgu attēlu ar logo.

- Labākais veids kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanas nelietojot datoru, ir izslēgt monitoru vai iestatīt datoru vai sistēmu, lai tiktu darbināta ekrānsaudzēšanas programma. Ja šie norādījumi netiek ievērotie, tas var ietekmēt jūsu garantiju.

Izstrādājumam izmantojiet ekrāna pikseļa funkciju.

- Lietojiet ekrāna pikseļa funkciju

  - Simptoms: melnas krāsas punkts pārvietojas uz augšu un leju.

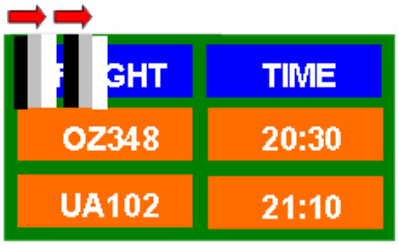
- Lietojiet ekrāna joslas funkciju

  - Simptoms: horizontāla/vertikāla melnas krāsas josla pārvietojas uz augšu un leju.

Precei lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju

  - Simptoms: 2 vertikālie bloki pārvietojas, dzēšot displeju



Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
		http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAM-SUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

	Europe	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
		http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11	http://www.samsung.com
	3030 8282	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	

Asia Pacific		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
	0266-026-066	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Africa		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077	http://www.samsung.com
	0302-200077	
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Termini

Punktiestatne Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspē-

	ja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm
Vertikālā frekvence	Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.
Horizontālā frekvence	Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz
Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse	Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.
Plug & Play	Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir noderīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu. Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1920 x 1080, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1920 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.)

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.)

Baterijas, rokasgrāmatas vai iepakojuma marķējums norāda, ka izstrādājuma bateriju nedrīkst likvidēt kopā ar citiem mājsaimniecības atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem.

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās baterijas nomaiņu nevar veikt pats lietotājs. Lai iegūtu informāciju par tās nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju. Nemēģiniet izņemt bateriju vai atbrīvoties no tās,

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

iemetot to ugunī. Neizjauciet, nesaspiediet vai nesaduriet bateriju. Ja plānojat atbrīvoties no izstrādājuma, atkritumu savākšanas vietas pārstāvji veiks atbilstošus pasākumus, lai nodrošinātu izstrādājuma, tajā skaitā baterijas, atkārtotu pārstrādi.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.